

- **▼ TES KESAMAPTAAN**
- **✓ TES PSIKOLOGI**
- **▼ TES POTENSI AKADEMIK**
- **▼ TES BAKAT CALON PRAJURIT TNI-POLRI**
- ▼ TES SKALA KEMATANGAN

- ✓ URUTAN KEPANGKATAN TNI-POLRI
- ✓ PERSIAPAN FISIK & MENTAL
- ▼ TATA CARA PENDAFTARAN & SELEKSI PRAJURIT TNI-POLRI
- **▽ CONTOH SURAT PERNYATAAN**



# 



# LANGKAH-SUKSES TES MASUK

Ratih Putri Pratiwi, S.Psi



# LANGKAH-SUKSES TES MASUK

#### Penyusun:

Ratih Putri Pratiwi, S.Psi

#### Editor:

Dewanti Nurcahyani

#### Desain Isi dan Sampul:

Agusee

#### Penerbit:

Cerdas Interaktif (Penebar Swadaya Grup)
Perum Bukit Permai, Jl. Kerinci Blok A2 No. 23—24, Cibubur, Jakarta Timur 13720
Telp. (021) 29617008 / 29617009 / 29617010 | Fax. (021) 8721570
Toko buku online: www.bukularis.co.id | Website: www.penebarswadaya.co.id
E-mail: admin@penebarswadaya.co.id
Facebook: Penebar Swadaya Grup | Twitter: @penebar\_swadaya
Youtube channel: Penebar Swadaya Grup | WhatsApp: 08131 8888 180

#### Pemasaran:

PT Niaga Swadaya, Jl. Gunung Sahari III/7, Jakarta 10610 Telp. (021) 4204402, 4255354; Faks. (021) 4214821 Toko buku online: www.updatebuku.com Facebook: Update Buku | Twitter: @update buku

#### Cetakan:

I. Jakarta 2017

ISBN (10) 979-788-468-x ISBN (13) 978-979-788-468-0 SC02047

# 7

### DAFTAR ISI

#### Kata Pengantar - 2

#### Bab I Sekilas Tentang TNI & POLRI – 3

- A. Sekilas Tentang Tentara Nasional Indonesia (TNI) 4
- B. Sekilas Tentang Polri (Kepolisian Republik Indonesia) **8**

#### Bab II Informasi Pendaftaran & Seleksi Prajurit TNI & POLRI – 13

- A. Sekolah Perwira PSDP (Prajurit Sukarela Dinas Pendek) Penerbang 14
- B. Akademi TNI Angkatan Darat (Akmil/Akademi Militer) 16
- C. Akademi TNI Angkatan Udara 21
- D. Akademi TNI Angkatan Laut 25
- E. PaPK (Perwira Prajurit Karier TNI) 27
- F. Sekolah Bintara TNI 34
- G. Akademi Kepolisian (Akpol) 40

#### Bab III Persiapan Hadapi Tes TNI & POLRI – 43

- A. Persiapan Fisik 44
- B. Persiapan Mental **47**
- C. Tes Kesehatan 49
- D. Tes Kesamaptaan/Uji Jasmani 51
- E. Wawancara **52**

#### Bab IV Psikotes (Tes Psikologi) – 55

- A. Tes Kemampuan Verbal **56**
- B. Tes Kemampuan Berhitung **67**
- C. Tes Kecepatan dan Ketelitian 103
- D. Tes Visualisasi 110

#### Bab V Tes Potensi Akademik – 117

- A. Tes Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris 118
- B. Tes Wawasan Kebangsaan **130**

#### Bab VI Tes Bakat Calon Prajuri TNI & POLRI – 141

- A. Adaptasi Tes WARTEGG 142
- B. Adaptasi Tes DAP (*Draw a Person*/Menggambar Orang) **143**
- C. Adaptasi Tes BAUM (Menggambar Pohon) 144
- D. Adaptasi Tes HTP (House, Tree, and Person) 146

#### Bab VII Skala Kematangan – 147

- A. Skala Kematangan A 148
- B. Skala Kematangan B **152**

Lampiran: Contoh-Contoh Surat Pernyataan - 157

Daftar Pustaka – 163 Profil Penulis – 164



### **PRAKATA**



Allah SWT atas limpahan berkah dan karunia-Nya serta salawat dan salam kami sampaikan untuk Rasulullah Muhammad saw yang telah membawa damainya Islam. Juga memudahkan penyusunan buku Langkah Sukses Tes Masuk TNI POLRI hingga selesai. Buku yang pernah terbit dengan judul Cara Jitu Lulus Tes TNI POLRI kini hadir dengan informasi terbaru mengenai pendaftaran akademi militer dan polisi dapat dilakukan secara online melalui website yang tersedia, juga tambahan materi soal-soal latihan tes masuk TNI Polri.

Menjadi seorang prajurit TNI dan Polri banyak diidamkan oleh para lulusan SMA dan orang tua mereka. Selain ada kepastian mendapatkan pekerjaan tetap selepas pendidikan, rasa nasionalisme juga semakin tumbuh saat seseorang bergabung menjadi seorang prajurit. Meskipun saat ini tak ada perang, tetapi upaya nyata prajurit TNI dan Polri untuk mengabdi pada masyarakat masih terus diharapkan. Bahkan banyak pemimpin pemerintahan mulai dari daerah sampai pusat yang diduduki oleh para prajurit TNI dan Polri. Kedisiplinan, kemandirian, dan kepemimpinan menjadi hal pokok yang harus dimiliki oleh setiap prajurit TNI/Polri sehingga terbawa pada kepemimpinan di masyarakat.

Ketertarikan yang kuat sebagai seorang prajurit TNI/Polri perlu diimbangi dengan persiapan untuk lolos seleksi yang diadakan oleh Markas Besar TNI ataupun pimpinan Polri. Seleksi bertahap dengan sistem gugur tersebut bukan hanya mensyaratkan kelulusan dalam tes tertulis, tetapi juga dalam psikotes, tes kesamaptaan, dan tes kesehatan. Buku ini akan mengupas tuntas sistem pendaftaran Taruna Akademi TNI dan Polri lengkap dengan tahapan seleksi serta materinya. Semoga bermanfaat.

Salam Sukses,

**Penulis** 

Bab I

# SEKILAS TENTANG TNI & POLRI



#### A. Sekilas Tentang Tentara Nasional Indonesia (TNI)

Tentara Nasional Indonesia (TNI) dibentuk pada tanggal 5 Oktober 1945 dengan nama Tentara Keamanan Rakyat (TKR). Sampai sekarang pada tanggal tersebut diperingati sebagai hari lahirnya TNI. Penetapan TNI dilakukan dengan adanya Maklumat Pemerintah yang mengubah Badan Keamanan Rakyat menjadi Tentara Keamanan Rakyat. Nama TKR kemudian berubah menjadi Tentara Keselamatan Rakyat pada tanggal 7 Januari 1946 dan berubah lagi menjadi Tentara Republik Indonesia pada tanggal 24 Januari 1946. Nama TNI sendiri ditetapkan pada tanggal 5 Mei 1947 dengan menyatukan TRI dan beberapa badan keamanan lainnya.

TNI dan Polri sempat menjadi satu nama dengan ABRI (Angkatan Bersenjata Republik Indonesia). Namun, sesuai dengan Ketetapan MPR nomor VI/MPR/2000 maka TNI dan Polri kembali dipisah.



#### Tugas Tentara Nasional Indonesia (TNI)

Sesuai dengan UU TNI pasal 7 ayat 1, tugas TNI adalah menegakkan kedaulatan negara Republik Indonesia, mempertahankan keutuhan wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berdasarkan Pancasila dan UUD 1945, serta melindungi segenap bangsa dan seluruh tumpah darah Indonesia dari ancaman dan gangguan terhadap keutuhan bangsa dan negara.



#### **Pembagian TNI**

#### TNI Angkatan Darat (TNI AD)

Tentara Nasional Indonesia Angkatan Darat atau TNI-AD adalah salah satu cabang angkatan perang dan merupakan bagian dari Tentara Nasional Indonesia (TNI) yang bertanggung jawab atas operasi pertahanan negara Republik Indonesia di darat.

TNI Angkatan Darat lahir pada tanggal 5 Oktober 1945 bersamaan dengan dibentuknya TNI yang pada awal berdirinya bernama Tentara Keamanan Rakyat (TKR).

TNI Angkatan Darat dipimpin oleh Kepala Staf Angkatan Darat (KASAD) yang menjadi pemimpin tertinggi di Markas Besar Angkatan Darat (MABESAD). KASAD saat ini dijabat oleh Jenderal TNI Budiman.

Kekuatan TNI-AD saat ini terdiri dari dua komando utama (kotama) tempur yaitu Kostrad dan Kopassus. Di wilayah TNI-AD memiliki 13 Komando Daerah Militer, 44 Komando Resort Militer yang masing-masing wilayah memiliki satuan tempur tersendiri. Selain komando utama tempur, TNI-AD juga memiliki komando utama pendidikan yang mendidik para perwira dan calon perwira di Akademi Militer, Secapa, Seskoad dan komando utama pengembangan dan doktrin yaitu Kodiklat.

#### TNI Angkatan Udara (TNI AL)

Tentara Nasional Indonesia Angkatan Laut atau TNI-AL adalah salah satu cabang angkatan perang dan merupakan bagian dari Tentara Nasional Indonesia (TNI) yang bertanggung jawab atas operasi pertahanan negara Republik Indonesia di laut.

TNI Angkatan Laut lahir pada tanggal 10 September 1945 yang pada saat dibentuk bernama Badan Keamanan Rakyat (BKR Laut) yang merupakan bagian dari Badan Keamanan Rakyat.

TNI Angkatan Laut dipimpin oleh Kepala Staf Angkatan Laut (KASAL) yang menjadi pemimpin tertinggi di Markas Besar Angkatan Laut (MABESAL). KASAL saat ini dijabat oleh Laksamana TNI Marsetio.

Kekuatan TNI-AL saat ini terbagi dalam dua armada, Armada Barat yang berpusat di Tanjung Priok, Jakarta dan Armada Timur yang berpusat di Tanjung Perak, Surabaya, serta satu Komando Lintas Laut Militer (Kolinlamil). Selain itu, TNI-AL juga membawahi Korps Marinir.

#### TNI Angkatan Laut (TNI AU)

Tentara Nasional Indonesia Angkatan Udara atau TNI-AU adalah salah satu cabang angkatan perang dan merupakan bagian dari Tentara Nasional Indonesia (TNI) yang bertanggung jawab atas operasi pertahanan negara Republik Indonesia di udara.

Pada awalnya TNI Angkatan Udara merupakan bagian dari TNI Angkatan Darat yang dulunya bernama Tentara Keamanan Rakyat (TKR Jawatan Penerbangan). TNI Angkatan Udara dibentuk dan mulai berdiri sendiri pada tanggal 9 April 1946 bersamaan dengan dibentuknya Tentara Republik Indonesia Angkatan Udara (TRI Angkatan Udara) sesuai dengan Penetapan Pemerintah Nomor 6/SD Tahun 1946.

TNI Angkatan Udara dipimpin oleh seorang Kepala Staf Angkatan Udara (KASAU) yang menjadi pemimpin tertinggi di Markas Besar Angkatan Udara (MABESAU). KASAU saat ini dijabat oleh Marsekal TNI Ida Bagus Putu Dunia.

Kekuatan TNI-AU saat ini memiliki dua komando operasi yaitu Komando Operasi Angkatan Udara I (Koops AU I) yang bermarkas di Bandara Halim Perdanakusuma, Jakarta dan Komando Operasi Angkatan Udara II (Koops AU II) yang bermarkas di Makassar.



#### **Markas Besar TNI**

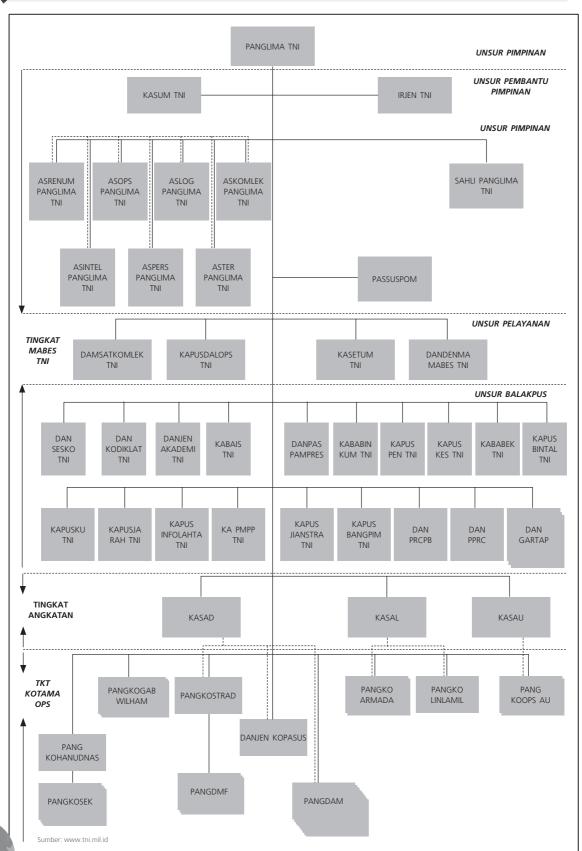
Alamat: Mabes TNI Cilangkap, Jakarta Timur

Telp. (021) 8459-5576, 8459-5326

Fax. (021) 84591193



#### 🚺 Struktur Organisasi Markas Besar TNI





TABEL 1. KEPANGKATAN TNI

17 (DE1	TABLE 1. RELANGICATAN INI			
No.	TNI AD	TNI AU	TNI AL	TNI AL-Marinir (Mar)
1	JENDERAL TNI	MARSEKAL TNI	LAKSAMANA	JENDERAL
2	LETJEN TNI	MARSDYA TNI	LAKSDYA	LETJEN TNI
3	MAYJEN TNI	MARSDA TNI	LAKSDA	MAYJEN TNI
4	BRIGJEN TNI	MARSMA TNI	LAKSMA	BRIGJEN TNI
5	KOLONEL	KOLONEL	KOLONEL	KOLONEL
6	LETKOL	LETKOL	LETKOL	LETKOL
7	MAYOR	MAYOR	MAYOR	MAYOR
8	KAPTEN	KAPTEN	KAPTEN	KAPTEN
9	LETTU	LETTU	LETTU	LETTU
10	LETDA	LETDA	LETDA	LETDA
11	PELTU	PELTU	PELTU	PELTU
12	PELDA	PELDA	PELDA	PELDA
13	SERMA	SERMA	SERMA	SERMA
14	SERKA	SERKA	SERKA	SERKA
15	SERTU	SERTU	SERTU	SERTU
16	SERDA	SERDA	SERDA	SERDA
17	KOPKA	KOPKA	KOPKA	KOPKA
18	KOPTU	KOPTU	KOPTU	KOPTU
19	KOPDA	KOPDA	KOPDA	KOPDA
20	PRAKA	PRAKA	PRAKA	PRAKA
21	PRATU	PRATU	PRATU	PRATU
22	PRADA	PRADA	PRADA	PRADA



#### Lembaga Pendidikan/Sekolah Pendukung

- Sesko TNI (Sekolah Staf dan Komando TNI)

  Merupakan lembaga pendidikan TNI yang melatih Pasis (Perwira Siswa) untuk melatih
  dan menumbuhkan jati diri Perwira Menengah TNI agar mampu melaksanakan
  tugas strategis sehubungan dengan pembelaan negara.
- Akademi TNI AD, AU, dan AL
   Merupakan pendidikan yang diberikan kepada para lulusan SMA dan sederajat untuk menjadi seorang Perwira TNI.
- Sekolah Perwira Prajurit Karier TNI
   Merupakan pendidikan bagi lulusan Sarjana Strata 1 dan Diploma III untuk dididik menjadi Perwira TNI sesuai dengan bidang keahlian masing-masing.
- Pa PSDP Penerbang
   Merupakan pendidikan bagi para lulusan SMA sederajat yang dididik menjadi penerbang TNI.

#### Komando Diklat

Menyelenggarakan pendidikan Komando, Sandi Yudha, Penanggulangan Teror dan latihan-latihan serta kursus untuk membangun kemampuan tempur para Perwira, Bintara, dan Tamtama agar dapat melaksanakan Operasi Khusus terhadap sasaran yang bersifat strategis terpilih.

#### Sekolah Staf dan Komando TNI AD, AU, dan AL

Sekolah Staf dan Komandan adalah sebuah Komando Utama (Kotama) bertujuan untuk mendidik para perwira menengah yang akan diarahkan untuk menduduki jabatan staf umum dan komando satuan operasional tingkat komando, serta tingkat resiman tim pertempuran ke bagian atas.

# B. Sekilas Tentang Polri (Kepolisian Republik Indonesia)

Kepolisian Republik Indonesia (Polri) lahir seiring dengan kemerdekaan negara RI, tepatnya tanggal 21 Agustus 1945. Setelah sempat bergabung dengan TNI menjadi satu kesatuan yaitu ABRI, pada tahun 2000 Polri kembali berdiri sendiri dan menyelenggarakan pendidikannya sendiri. Meski begitu, Polri tetap dengan visi misi untuk melindungi, melayani, dan mengayomi masyarakat dengan menegakkan hukum di Republik Indonesia.



#### Markas Besar Polri

Jl. Trunojoyo No. 3, Kebayoran Baru - Jakarta Selatan 12110 Telepon (021) 3848537, 7260306, 7218110 Fax. (021) 7220669



#### Kepangkatan

TABEL 2. KEPANGKATAN POLRI

No.	Golongan	Pangkat
1	PERWIRA TINGGI	JENDERAL POLISI
2	PERWIRA TINGGI	KOMISARIS JENDERAL POLISI
3	PERWIRA TINGGI	INSPEKTUR JENDERAL POLISI
4	PERWIRA TINGGI	BRIGADIR JENDERAL POLISI
5	PERWIRA MENENGAH	KOMISARIS BESAR POLISI
6	PERWIRA MENENGAH	AJUN KOMISARIS BESAR POLISI
7	PERWIRA MENENGAH	KOMISARIS POLISI
8	PERWIRA PERTAMA	AJUN KOMISARIS POLISI
9	PERWIRA PERTAMA	INSPEKTUR POLISI SATU
10	PERWIRA PERTAMA	INSPEKTUR POLISI DUA
11	BINTARA	AJUN INSPEKTUR POLISI SATU
12	BINTARA	AJUN INSPEKTUR POLISI DUA
13	BINTARA	BRIGADIR POLISI KEPALA

No.	Golongan	Pangkat
14	BINTARA	BRIGADIR POLISI
15	BINTARA	BRIGADIR POLISI SATU
16	TAMTAMA	AJUN BRIGADIR POLISI
17	TAMTAMA	AJUN BRIGADIR POLISI SATU
18	TAMTAMA	AJUN BRIGADIR POLISI DUA
19	TAMTAMA	BHAYANGKARA KEPALA
20	TAMTAMA	BHAYANGKARA SATU
21	TAMTAMA	BHAYANGKARA DUA



#### Lembaga Pendidikan/Sekolah Pendukung

**Sespimpol (Sekolah Staf dan Pimpinan Kepolisian).** Lembaga pendidikan tertinggi Polri yang menyelenggarakan pendidikan calon pimpinan Polri dan penegak hukum lainnya yang memiliki profesionalisme, wawasan kepemimpinan strategi dan komitmen yang kuat terhadap integritas moral sebagai pelindung, pengayom dan pelayan masyarakat.

**Akpol (Akademi Kepolisian)**. Sebuah lembaga pendidikan untuk yang bertujuan menyelenggarakan pendidikan pembentukan Perwira Polri tingkat Akademi. Lama pendidikan 4 tahun dengan *output* pangkat Inspektur Dua Polisi. Menerima lulusan SMA dan sederajat untuk dididik menjadi Perwira Polri.

**STIK (Sekolah Tinggi Ilmu Kepolisian),** merupakan sekolah khusus bagi pengembangan pendidikan tinggi serta pengembangan ilmu dan teknologi kepolisian.

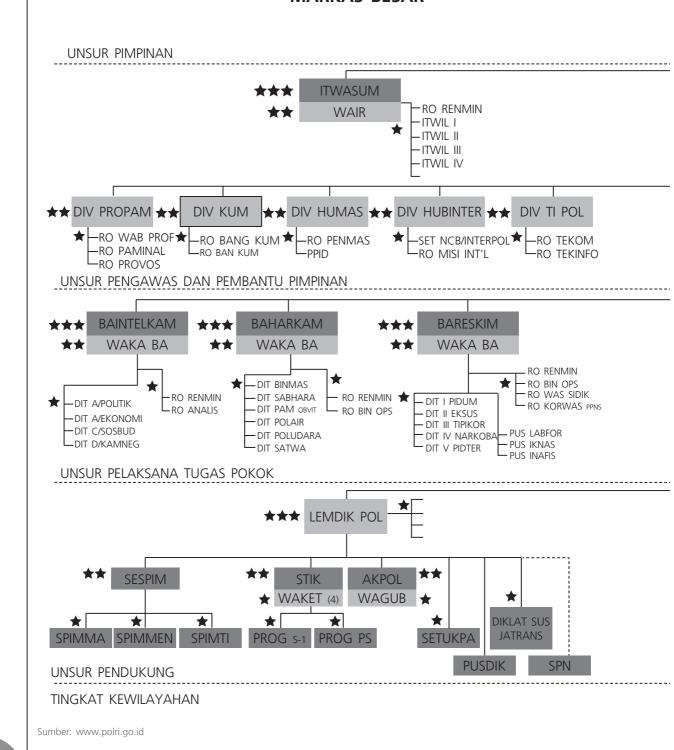
**Setukpa (Sekolah Pembentukan Perwira)**. Menyelenggarakan Pendidikan Pembentukan Perwira Polri guna memiliki kemampuan supervisi dan manajemen pada level operasional serta program lain yang dibebankan oleh Lemdiklat Polri.

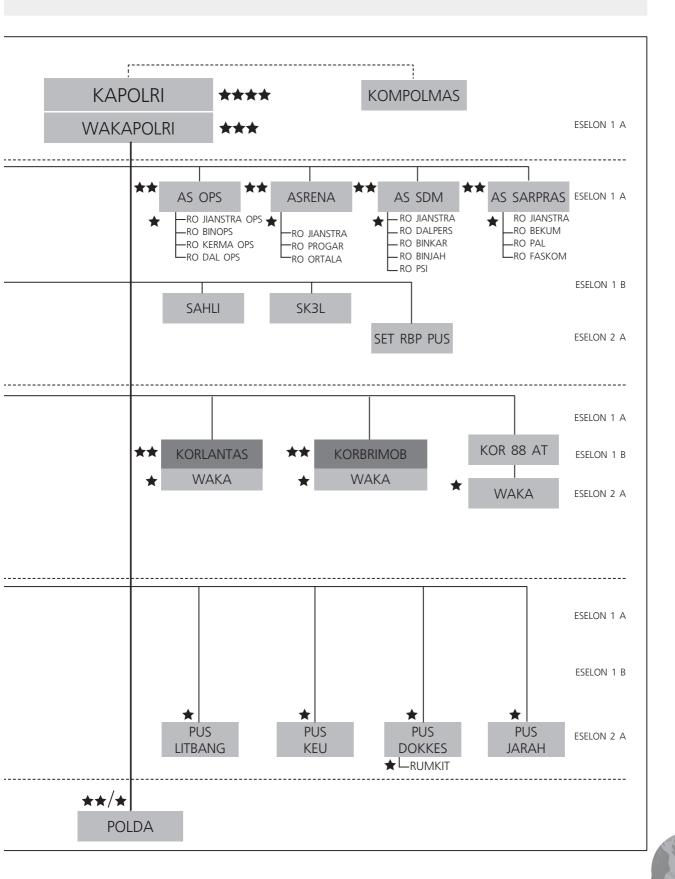
**Pusdik (Pusat Pendidikan),** yaitu sekolah khusus untuk melatih keterampilan tertentu pada unsur kepolisian, antara lain:

- ✓ Pusdik Intelijen (Pusdikintel)
- ✓ Pusdik Reserse Kriminal (Pusdikreskrim)
- ✓ Pusdik Lalu Lintas (Pusdiklantas)
- ✓ Pusdik Tugas Umum (Pusdikgasum)
- ✓ Pusdik Brigade Mobil (Pusdikbrimob)
- ✓ Pusdik Kepolisian Perairan (Pusdikpolair)
- ✓ Pusdik Administrasi (Pusdikmin)
- ✓ Sekolah Bahasa (Sebasa)
- ✓ Sekolah Polisi Wanita (Sepolwan)



#### KEPOLISIAN NEGARA REPUBLIK INDONESIA MARKAS BESAR







Bab II

# INFORMASI PENDAFTARAN & SELEKSI PRAJURIT TNI & POLRI



# A. Sekolah Perwira PSDP (Prajurit Sukarela Dinas Pendek) Penerbang

Ini merupakan pendidikan yang diselenggarakan bagi lulusan SMA/MA (Madrasah Aliyah) sederajat yang akan dididik menjadi para penerbang TNI dengan ikatan dinas selama 10 tahun. Setelah ikatan dinas selesai, peserta didik bisa tetap melanjutkan karier sebagai penerbang TNI atau memilih jalur lain.

PSDP diselenggarakan selama ±4,5 tahun dan setelah lulus memiliki pangkat Letnan Dua (Letda), sama seperti pangkat lulusan Akademi TNI. Adapun tahapan pendidikan PSDP yaitu:

- 1) Pendidikan terpusat di Lapangan Udara TNI Adisumarno, Solo selama 6 bulan.
- 2) Pendidikan terpusat di Lapangan Udara TNI Adisucipto, Yogyakarta selama 23 bulan.
- 3) Pendidikan di Lembaga Pendidikan masing-masing angkatan baik AD, AU, maupun AL selama 24 bulan.



#### Informasi Penerimaan Siswa PSDP Penerbang

- Website http://rekrutmen-tni.mil.id.
- Tempat Pendaftaran di kodam/lanud terdekat dengan lokasi calon pendaftar.

TABEL 3. LOKASI INFORMASI DAN PENDAFTARAN PSDP PENERBANG

	LOKASI PENDAFTARAN CALON SISWA PERWIRA PSDP PENERBANG TNI TA 2013			
NO.	PANDA	SATUAN	ALAMAT	
1	Panda NAD	Ajendam Iskandar Muda	Jl. Nyak Adam Kamil II No. AD 1B Neusu Banda Aceh (0651-26786)	
2	Panda Sumbagut	Ajendam I/BB	Jl. Gatot Subroto KM 7,5 Medan (061-8451300)	
3	Panda Riau	Lanud Pekanbaru	Komp. Lanud Simpang Tiga Pekanbaru (0761-61456)	
4	Panda Sumbagsel	Ajendam II/Swj	Jl. Urip Sumoharjo Palembang (0711-713868)	
5	Panda Jabar	Ajendam III/Slw	Jl. Boscha No. 24 Bandung (022-2039645)	
6	Panda Jateng	Ajendam IV/Dip	Jl. Watugong Semarang (024-7472249, 024-7472405)	
7	Panda DIY	Lanud Adisucipto	Lanud Adisucipto Yogyakarta (0274-489465)	
8	Panda Surabaya	Ajendam V/Brw	Jl. R. Wijaya Surabaya (0341-366159, 0341-366126)	
9	Panda Madiun	Lanud Iswahyudi	Lanud Iswahyudi Madiun (0351-867124)	
10	Panda Malang	Lanud Abdulrachman Saleh	Lanud Abd. Rahman Saleh Malang (0341-401102)	
11	Panda Kalimantan Tim-Sel	Kasdam VI/ MLW	Jl. Jend. Sudirman Balikpapan (0542-4253420)	
12	Panda Sulawesi	Lanud Hasanuddin	Jl. Lanud Hasanuddin Mandai, Makassar (0411- 553044 ext. 273)	

LOKASI PENDAFTARAN CALON SISWA PERWIRA PSDP PENERBANG TNI TA 2013			
NO.	PANDA	SATUAN	ALAMAT
13	Panda Bali & Nusra	Ajendam IX/ Udy	Jl. PB Sudirman Denpasar (0361-234758)
14	Panda Ambon	Ajendam XVI/ Ptm	Jl. A. Yani Ambon (0911-313537)
15	Panda Papua	Ajendam XVII/ Cen	Jl. Gurabesi Jayapura (0967-533854)
16	Panda DKI Jaya	Ajendam Jaya/ Jkt	Jl. Mayjen Sutoyo Cililitan Jakarta Timur (021- 8091114)
17	Kalimantan Barat & Tengah	Lanud SPO	Jl. Adisucipto KM 6 Pontianak (0561-721562)



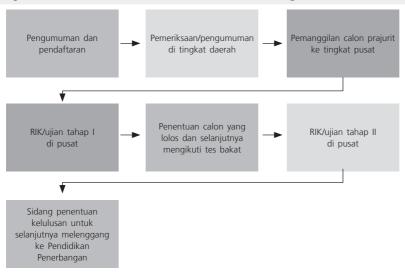
#### Persyaratan Umum

- 1) Warga Negara Indonesia Pria, bukan Prajurit TNI/Polri/PNS.
- 2) Beriman dan bertaqwa kepada Tuhan Yang Maha Esa serta memeluk salah satu agama yang diakui oleh Negara/Pemerintah RI.
- 3) Setia kepada NKRI yang berdasarkan Pancasila dan UUD Negara RI tahun 1945.
- 4) Berusia setinggi-tingginya 22 tahun dan sekurang-kurangnya 17 tahun 9 bulan pada saat pembukaan pendidikan pertama.
- 5) Tidak kehilangan hak untuk menjadi Prajurit TNI berdasarkan putusan pengadilan yang telah memperoleh kekuatan hukum tetap.
- 6) Tinggi badan minimal 165 cm dan panjang kaki minimal 100 cm.
- 7) Memenuhi standar kesehatan & kesamaptaan jasmani prajurit TNI.
- 8) Belum pernah menikah dan sanggup untuk tidak menikah, selama mengikuti pendidikan pertama dan selama 2 (dua) tahun setelah selesai pendidikan pertama.
- 9) Bersedia melaksanakan Ikatan Dinas Pendek (IDP) keprajuritan selama 10 (sepuluh) tahun terhitung mulai diangkat sebagai Letnan Dua dan dapat diangkat kembali menjadi prajurit karier sesuai dengan persyaratan.
- 10) Bersedia ditempatkan dan ditugaskan di seluruh wilayah NKRI.
- 11) Tidak memiliki catatan kriminalitas yang dikeluarkan secara tertulis oleh Polri.
- 12) Bagi yang sudah bekerja secara tetap sebagai pegawai/karyawan diharuskan :
  - a. Memiliki surat persetujuan dari Kepala Jawatan/Instansi yang bersangkutan.
  - b. Bersedia diberhentikan dari status pegawai, bila diterima menjadi Perwira PSDP Penerbang TNI.
- 13) Lulus pemeriksaan dan pengujian yang meliputi :
  - Administrasi;
  - Kesehatan calon Prajurit TNI untuk Penerbang;
  - Kesamaptaan Jasmani (Kesegaran Jasmani, Renang dan Postur);
  - Mental Ideologi;
  - Akademik:
  - Psikologi Penerbang;
  - Test bakat terbang.

- 14) Berijazah serendah-rendahnya Sekolah Menengah Atas (SMA/MA) jurusan IPA dengan Nilai minimal sebagai berikut :
  - Lulusan tahun 2016 adalah Nilai Ujian Nasional rata-rata 60,00 dan tidak ada nilai mata pelajaran dibawah 55,00 di dalam kolom Nilai Akhir.
  - Lulusan tahun 2015 adalah Nilai Ujian Nasional rata-rata 65,00 dan tidak ada nilai mata pelajaran dibawah 60,00 di dalam kolom Nilai Akhir.
  - Lulusan tahun 2014 adalah Nilai Akhir rata-rata minimal 6.5 dan tidak ada nilai mata pelaiaran dibawah 5.5 di dalam kolom nilai akhir.
  - Lulusan tahun 2013 adalah Nilai Akhir Rata-rata minimal 7 dan tidak ada nilai Mata Pelajaran di bawah 5,5 di dalam kolom Nilai Akhir.
  - Lulusan tahun 2012 dan 2011 adalah Nilai Akhir Rata-rata minimal 7,5 dan tidak ada nilai Mata Pelajaran di bawah 6 di dalam kolom Nilai Akhir.



#### Tahap Penerimaan Siswa PSDP Penerbang TNI





#### Materi RIK/Ujian di Daerah

Ujian di daerah dilaksanakan oleh Panitia Daerah penerimaan siswa PSDP Penerbang TNI, antara lain

- pemeriksaan administrasi,
- pemeriksaan kesehatan i dan ii.
- pemeriksaan mental ideologi, serta
- pengujian kesamaptaan jasmani, postur, dan renang.



#### Materi RIK/Ujian Tahap I di Pusat

RIK/Ujian Tahap I tingkat Pusat dilaksanakan oleh Panitia Pusat penerimaan siswa PSDP Penerbang dan bertempat di Wingdikum Lanud Halim Perdana Kusuma Jakarta dan Lanud Adisucipto Yogyakarta. Jenis ujiannya adalah sebagai berikut.

- pemeriksaan administrasi,
- pemeriksaan kesehatan iii.
- pemeriksaan psikologi penerbang,

- pemeriksaan mental ideologi,
- pengujian pengetahuan/akademik,
- pengujian kesamaptaan jasmani, renang, dan antropometrik, serta
- pengujian bakat terbang (*aptitude test*).



Merupakan pendidikan bagi lulusan SMA/MA sederajat yang dilaksanakan selama ±4 tahun dan akan mendapatkan pangkat Letnan Dua saat kelulusan dan mendapat gelar S.St.Han. Pendidikan Akmil bertujuan membentuk Perwira Angkatan Darat yang memenuhi kebutuhan SDM (Sumber Daya Manusia) pada lembaga TNI Angkatan Darat.



#### Alamat Akademi Militer (Akademi TNI AD)

Jl Jenderal Gatot Subroto, Kompleks Akmil Kota Magelang-Jawa Tengah 56123 Telepon. (0293) 363002-09

Website: www.akmil.ac.id



#### Informasi Penerimaan Taruna Akademi Militer

- Melalui website http://rekrutmen-tni.mil.id.
- Melalui Ajen Kodam, Kodim, dan Korem di seluruh Indonesia.

TABEL 4. LOKASI PENDAFTARAN AKMIL DI SELURUH INDONESIA

NO.	PANDA/ SUB PANDA	ALAMAT	NO. TELEPON
1	Kodam I/Bukit Barisan		
	Panda Medan	Jl. Binjai Km 7,5 Medan	061-8451300
	Sub Panda Siantar	Jl. Asahan Km 3,5 Pematang Siantar	0622-7550071
	Sub Panda Padang	Jl. Samudera No. 1 Padang	0751-23365
	Sub Panda P. Baru	Jl. Perwira No. 1 Pekanbaru Riau	0761-33031
	Sub Panda Sibolga	Jl. Datuk Hitam No. 1 Sibolga	0631-22805
2	Kodam II/Sriwijaya		
	Panda Palembang	Jl. Urip Sumoharjo Palembang	0711-713868
	Sub Panda Bengkulu	Jl. Pembangunan 3 Bengkulu	0736-21446
	Sub Panda Jambi	Jl. Dr. AK Gani No. 3 Kel. Pasar Jambi	0741-63053
	Sub Panda Lampung	Jl. Teuku Umar 85 Bandar Lampung	0721-702074
3	Kodam III/Siliwangi		
	Panda Bandung	Jl. Boscha No. 4 Bandung	022-2038102
	Sub Panda Cirebon	Jl. Brigjen Darsono Cirebon	0231-2022176
	Sub Panda Serang	Jl. Maulana Yusuf No. 9 Serang Banten	0254-200726
	Sub Panda Garut	Jl. Bratayudha 65 Garut	0262-232690

Larijutai	i label 4		
NO.	PANDA/ SUB PANDA	ALAMAT	NO. TELEPON
	Sub Panda Bogor	Jl. Merdeka No. 64 Bogor	0251-323266
4	Kodam IV/Diponegoro		
	Panda SMATN	Jl. Purworejo-Magelang Km 5, Magelang	0293-364195, 364047
	Panda Semarang	Jl. P. Kemerdekaan Watugong Semarang	074-7474738, 7472249
	Sub Panda Purwokerto	Jl. Jenderal Sutoyo No. 2 Sawangan Purwokerto	0281-694925
	Sub Panda Yogyakarta	Jl. Ring Road Barat Demak Ijo Yogyakarta	0274-562020
	Sub Panda Surakarta	Jl. Adi Sucipto No. 210 Manahan Surakarta	0271-719101
5	Kodam V/Brawijaya		
	Sub Panda Surabaya	Jl. A. Yani Wonocolo Surabaya	031-324600
	Sub Panda Malang	Jl. Belakang RSSA No. 1 Malang	0341-324600
	Sub Panda Madiun	Jl. Dr Sutomo No. 1 Madiun	0351-454377
	Sub Panda Mojokerto	Jl. Veteran No. 3 Mojokerto	0321-321900
6	Kodam VI/Mulawarman		
	Panda Balikpapan	Jl. Jend. Sudirman Balikpapan	0542-425342
	Sub Panda Banjarmasin	Jl. Jend. Sudirman No. 7 Banjarmasin	0511-4366930
7	Kodam VII/Wirabuana		
	Panda Makassar	Jl. Urip Sumoharjo Km 7 Makassar	0411-853108
	Sub Panda Manado	Jl. A. Yani 19 Sario Manado	0431-862011
	Sub Panda Palu	Jl. Pramuka No. 44 Palu	0451-421333
	Sub Panda Kendari	Jl. Drs Abdullah Silondai 41 Kendari	0401-321444
8	Kodam IX/Udayana		
	Panda Denpasar	Jl. Sudirman Denpasar	0361-234758
	Sub Panda NTB	Jl. Malomba Mataram	0370-632268
	Sub Panda NTT	Jl. Lalamentik Kupang	0380-632268
9	Kodam XII/Tanjungpura		
	Panda Pontianak	Jl. Adisucipto Km 6 Sei Raya Kab. Kubu Raya Pontianak	0561-723583
	Sub Panda Palangkaraya	Jl. Imam Bonjol No. 5 Palangkaraya	0536-3221300
10	Kodam XVI/Pattimura		
	Panda Ambon	Jl. A. Yani Ambon	0911-352585
	Sub Panda Ternate	Jl. Mononutu Ternate	0921-328006
11	Kodam XVII/Cendrawasih		
	Panda Jayapura	Jl. Diponegoro Kel. Gurabesi Jayapura Utara	0967-533854
	Sub Panda Biak	Jl. Majapahit Biak	0981-21471
	Sub Panda Sorong	Jl. Pramuka I Sorong	0951-331405

NO.	PANDA/ SUB PANDA	ALAMAT	NO. TELEPON
	Sub Panda Merauke	Komp Kodim Folder, Jl. Folder (Belakang Kel. Maro) Merauke	0971-321707
12	Panda Jaya	Jl. Mayjen Sutoyo No. 5 Cililitan Jaktim	021-8090962
13	Kodam Iskandar Muda		
	Panda Banda Aceh	Jl. Nyak Adam Kamil II No. B-1 Banda Aceh	0651-266786



#### Persyaratan Umum Pendaftaran Taruna Akmil

- 1) Warga Negara Indonesia (WNI).
- 2) Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
- 3) Setia kepada Negara Kesatuan Republik Indonesia (NKRI) yang berdasarkan Pancasila dan Undang-Undang Dasar Republik Indonesia tahun 1945.
- 4) Berumur minimal 17 tahun 9 bulan dan tidak lebih dari 22 tahun pada saat pembukaan pendidikan.
- 5) Sehat jasmani dan rohani.



#### **Persyaratan Khusus Pendaftaran AKMIL**

- 1) Pria/wanita, bukan anggota/mantan prajurit TNI/Polri dan PNS TNI.
- Berijazah SMA/MA atau yang setara, program IPA dengan ketentuan nilai UAN akan ditentukan kemudian.
- 3) Belum pernah menikah dan sanggup tidak menikah selama dalam pendidikan.
- 4) Memiliki tinggi badan sekurang-kurangnya 165 cm untuk pria dan 160 cm untuk wanita serta memiliki berat badan seimbang menurut ketentuan yang berlaku.
- 5) Bersedia menjalani Ikatan Dinas Pertama (IDP) selama 10 tahun.
- 6) Bersedia ditempatkan di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.
- 7) Harus ada surat persetujuan dari orang tua/wali. Bagi calon yang menggunakan wali agar diisi keterangan sesuai dengan yang menjadi wali, yaitu: Bapak tiri/ kakak/paman/bibi dengan meneliti KTP orang tua/wali dan ditetapkan oleh Kecamatan setempat.
- 8) Harus mengikuti pemeriksaan/pengujian yang diselenggarakan oleh panitia penerimaan yang meliputi: Administrasi, Kesehatan, Jasmani, Wawancara, Psikologi, Akademik.



#### Persyaratan Tambahan Pendaftaran AKMIL

- 1) Tidak bertato/bekas tato dan tidak ditindik/bekas tindik telinganya atau anggota badan lainnya, kecuali yang disebabkan oleh ketentuan agama/adat.
- 2) Bersedia menaati peraturan bebas KKN baik langsung maupun tidak langsung. Apabila terbukti secara hukum melanggar sebagaimana yang dimaksud maka bersedia dinyatakan tidak lulus dan atau dikeluarkan dari Dikma jika pelanggaran tersebut ditemukan di kemudian hari pada saat mengikuti Pendidikan Pertama.



#### Tahap Penerimaan Taruna Akmil





#### Keterangan

- Pendaftaran dilakukan di masing-masing Kodam sesuai dengan alamat yang telah disebutkan di atas (bisa berganti jika pengumuman diubah).
- RIK/Uji tingkat I.

Dilaksanakan oleh Sub Panitia Daerah, terdiri dari

- pemeriksaan administrasi.
- pemeriksaan kesehatan I dan II,
- pemeriksaan/pengujian jasmani (kesegaran jasmani A, B, renang, dan postur)
- tes wawancara, serta
- pemeriksaan psikologi I (oleh Tim RIK Psi Panpus).
- RIK/Uji tingkat II.

Dilaksanakan oleh Panitia Daerah, terdiri dari

- pemeriksaan administrasi,
- pemeriksaan kesehatan III (Tim Rikkes Panpus) meliputi aspek laboratorium, bedah, dan mata,
- pemeriksaan/pengujian jasmani (kesegaran jasmani A, B, renang, dan postur), serta
- wawancara.
- RIK/Uji tingkat III/tingkat Pusat.

Dilaksanakan oleh Panitia Pusat, terdiri dari

- pemeriksaan administrasi,
- pemeriksaan kesehatan IV,
- Pemeriksaan/pengujian jasmani (kesegaran jasmani A, B, renang, postur/ antropometrik dan adi raga),
- tes wawancara,
- pemeriksaan psikologi II (psikologi lapangan), serta
- pengujian pengetahuan/akademik.



#### C. Akademi TNI Angkatan Udara

Akademi TNI Angkatan Udara (AAU) merupakan sekolah kedinasan militer yang membentuk lulusannya menjadi perwira TNI AU. AAU berawal dari adanya Sekolah Penerbang yang berdiri tanggal 15 November 1945 oleh Agustinus Adisucipto di Maguwo, Yogyakarta. Tanggal 9 April 1960, barulah dibangun AAU yang menerima pemuda lulusan SMA sederajat

untuk dididik menjadi perwira TNI AU. Pendidikan kemiliteran di AAU ditempuh dalam waktu 4 tahun. Lulusannya mendapat pangkat Letnan Dua dan gelar S.St.Han (Sarjana Sains Terapan Pertahanan). AAU memiliki tiga program studi, yaitu Teknik Elektronika, Manajemen Industri, dan Aeronautika.



#### Alamat Akademi Angkatan Udara:

Jl. Laksda Adisucipto Km 10, Yogyakarta

Telp: (0274) 486922 E-Mail: info@aau.ac.id Website: www.aau.ac.id



#### Informasi Penerimaan Taruna AAU:

TABEL 5. LOKASI PENGUMUMAN DAN PENDAFTARAN TARUNA AKADEMI ANGKATAN UDARA DI SELURUH INDONESIA

NO.	PANITIA DAERAH	NO. TELEPON	DAERAH RAYONISASI
1	Lanud Halim PK Jl. Garuda Halim Perdana Kusuma Jakarta Timur	021-8019040	<ul> <li>a. Provinsi DKI Jakarta</li> <li>b. Provinsi Banten</li> <li>c. Provinsi Lampung</li> <li>d. Depok</li> <li>e. Bekasi</li> <li>f. Karawang</li> <li>g. Bogor</li> <li>h. Cianjur</li> <li>i. Sukabumi</li> </ul>
2	Lanud Husein Sastranegara Jl. Pajajaran Bandung	022-6037630	<ul><li>a. Bandung</li><li>b. Sumedang</li><li>c. Purwakarta</li><li>d. Subang</li></ul>
3	Lanud Wiriadinata Jl. Letkol Basyir Surya Tasikmalaya	0265-33653	<ul><li>a. Tasikmalaya</li><li>b. Ciamis</li><li>c. Kuningan</li><li>d. Majalengka</li><li>e. Cirebon</li><li>f. Indramayu</li></ul>
4	Lanud Adisucipto Magowo Yogyakarta	0274-488466	<ul><li>a. Provinsi Daerah Istimewa Yogyakarta</li><li>b. Provinsi Jawa Tengah</li></ul>
5	Lanud Iswahyudi Maospati Madiun	0351-869712	a. Madiun b. Magetan c. Ngawi d. Ponorogo e. Pacitan f. Trenggalek g. Tulung Agung h. Kediri i. Nganjuk j. Bojonegoro k. Jombang

NO.	PANITIA DAERAH	NO. TELEPON	DAERAH RAYONISASI
6	Lanud Abdul Rachman Saleh Pakis Malang	0341-401004	a. Malang b. Pasuruan c. Probolinggo d. Situbondo e. Bondowoso f. Banyuwangi g. Jember h. Lumajang i. Blitar j. Surabaya k. Bangkalan l. Sampang m. Pamekasan n. Sumenep o. Gresik p. Sidoarjo q. Lamongan r. Tuban s. Mojokerto
7	Lanud Sultan Iskandar Muda Jl. Bandara Sultan Iskandar Muda Banda Aceh	0651-26692	Provinsi Nangroe Aceh Darussalam
8	Lanud Suwondo Medan	061-4572323	Provinsi Sumatra Utara
9	Lanud Padang Jl. Prof. Dr. Hamka, Tabing Kec. Koto Tengah	0751-70535004	<ul><li>a. Provinsi Sumatra Barat</li><li>b. Provinsi Bengkulu</li><li>c. Provinsi Jambi</li></ul>
10	Lanud Roesmin Noerjadin Jl. Adi Sutjipto Simpang Tiga Pekanbaru	0761-61456	<ul><li>a. Provinsi Riau</li><li>b. Provinsi Kepulauan Riau</li><li>c. Provinsi Jambi</li></ul>
11	Lanud Palembang Jl. Adi Sutjipto Palembang	0711-410376	<ul><li>a. Provinsi Sumatra Selatan</li><li>b. Provinsi Bengkulu</li><li>c. Provinsi Lampung</li><li>d. Provinsi Bangka Belitung</li></ul>
12	Lanud Supadio Jl. Adi Sucipto Kubu Raya Supadio	0561-7210005	<ul><li>a. Provinsi Kalimantan Barat</li><li>b. Provinsi Kalimantan Timur</li><li>c. Provinsi Kalimantan Selatan</li><li>d. Provinsi Kalimantan Tengah</li></ul>
13	Lanud Hasanuddin Mandai - Makassar	0411- 553044/92	<ul> <li>a. Provinsi Sulawesi Selatan</li> <li>b. Provinsi Sulawesi Barat</li> <li>c. Provinsi Sulawesi Tenggara</li> <li>d. Provinsi Sulawesi Tengah</li> <li>e. Provinsi Sulawesi Utara</li> <li>f. Provinsi Gorontalo</li> <li>g. Provinsi Maluku</li> </ul>
14	Lanud El Tari Kupang	0380-881373	Provinsi Nusa Tenggara Timur

NO.	PANITIA DAERAH	NO. TELEPON	DAERAH RAYONISASI
15	Lanud Rembiga Jl. Adi Sucipto No. 1 Mataram	0370-3631183	Provinsi Nusa Tenggara Barat
16	Lanud Ngurah Rai Jl. Raya Airport Bali Denpasar	0361-9351116	Provinsi Bali
17	Lanud Jayapura Jl. Raya Kemiri Sentani Jayapura	0967-591172	a. Provinsi Papua b. Provinsi Papua Barat
18	Lanud Manuhua Jl. Sisingamangaraja Biak	0981-21801	a. Provinsi Papua b. Provinsi Papua Barat
19	Lanud Merauke Jl. Garuda II Spadem Merauke	0971-321541	a. Provinsi Papua b. Provinsi Papua Barat
20	Lanud Timika Timika		a. Provinsi Papua b. Provinsi Papua Barat



#### Syarat Pendaftaran

- 1) Warga Negara Indonesia.
- 2) Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
- 3) Setia kepada Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berdasarkan Pancasila dan UUD 1945.
- 4) Usia pada saat pembukaan pendidikan minimal 17 tahun 9 bulan dan maksimal 22 tahun.
- 5) Tidak memiliki catatan kriminalitas yang dikeluarkan secara tertulis oleh Polri (dengan melampirkan Surat Keterangan Catatan Kepolisian/SKCK dari Polri).
- 6) Sehat jasmani dan rohani.
- 7) Tidak kehilangan hak untuk menjadi prajurit berdasarkan putusan pengadilan yang pria/wanita dan bukan berstatus TNI/Polri dan PNS.
- 8) Lulusan SMA jurusan IPA.
- 9) Ketentuan SKHUN antara lain sebagai berikut.
  - Lulusan 2009, memiliki nilai rata-rata 6,5 dan tidak boleh ada nilai di bawah 6.
  - Lulusan 2010, memiliki nilai rata-rata akumulatif untuk 10 mata pelajaran yang terdiri dari 6 mata pelajaran UAN dan 4 mata pelajaran UAS (Pendidikan Agama, PKN, Sejarah, dan Teknologi Informatika) adalah 7, dari 10 mata pelajaran tersebut hanya diperbolehkan 1 mata pelajaran yang nilainya di bawah 6 dengan batas bawah 5.5.
  - Lulusan 2011, memiliki nilai rata-rata akumulatif untuk 10 mata pelajaran yang terdiri dari 6 mata pelajaran UAN dan 4 mata pelajaran UAS (pendidikan Agama, PKN, Sejarah, dan Teknologi Informatika) adalah 7, dari 10 mata pelajaran tersebut hanya diperbolehkan 1 mata pelajaran UAN yang nilainya di bawah 6 dengan batas bawah 5,4.
  - Lulusan 2012 dan 2013, dengan ketentuan nilai akhir gabungan nilai UN dengan nilai UAS, nilai akhir rata-rata minimal 7,25 dan tidak ada nilai di bawah 6,00 (pada kolom nilai sekolah, nilai UN, dan nilai akhir).
  - Lulusan terbaru akan ditentukan kemudian.
  - SKHUN tersebut disertai dengan daftar nilai kolektif.

- 10) Belum pernah menikah dan sanggup tidak menikah selama dalam masa pendidikan.
- 11) Mempunyai tinggi badan minimal 165 cm bagi pria dan 160 cm bagi wanita serta memiliki berat badan yang seimbang menurut ketentuan yang berlaku.
- 12) Bersedia melaksanakan Ikatan Dinas Pertama selama 10 tahun terhitung mulai saat dilantik menjadi Perwira PK TNI AU dan bersedia ditempatkan di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.
- 13) Harus ada persetujuan dari orang tua/wali bagi yang belum berusia 21 tahun.
- 14) Bagi yang sudah bekerja secara tetap sebagai pegawai/karyawan, maka persyaratan administrasi lainnya harus disertai dengan:
  - Surat persetujuan dari Kepala Jawatan yang bersangkutan.
  - Bersedia diberhentikan dari status pegawai/karyawan, bila diterima menjadi Taruna/ Taruni Akademi Angkatan Udara.
- 15) Bagi orang tua/wali bersedia menandatangani surat pernyataan tidak melakukan penyuapan/kolusi kepada pihak manapun (pernyataan tertulis ditandatangani di atas materai Rp6.000,00).



#### Tahapan Penerimaan Taruna/Karbol AAU:





#### **Keterangan:**

Materi RIK/Ujian Tingkat Daerah antara lain

- pemeriksaan administrasi,
- skrining pomau,
- tes kesehatan I,
- tes kesamaptaan jasmani (Samapta A, B, renang, dan postur),
- penelitian personel,
- tes psikologi (dilaksanakan oleh panitia daerah dan tim psikologi AU), serta
- tes kesehatan II.

#### Materi RIK/Ujian Tingkat Pusat antara lain

- pemeriksaan administrasi,
- Skrining Pomau,
- tes kesehatan I,
- tes kesamaptaan jasmani (Samapta A, B, renang, dan postur),
- penelitian personel,
- tes psikologi,
- tes kesehatan II, serta
- tes potensi akademis.



#### D. Akademi TNI Angkatan Laut

Akademi TNI Angkatan Laut (AAL) berdiri sejak tahun 1951 dengan nama Institut Angkatan Laut (IAL). Sekolah kedinasan militer ini dimaksudkan untuk mencetak lulusan yang siap menjadi perwira TNI AL. Usai pendidikan, lulusan AAL mendapatkan gelar Sarjana Terapan Pertahanan (S.ST.Han) dengan pangkat Letnan Dua. Pendidikan di AAL ditempuh dalam waktu 4 tahun, dengan rincian 5 bulan di Akmil, 3 tahun di AAL, dan 7 bulan sebagai Pasis atau Perwira Siswa.



#### **Program Studi**

- Manhan Matra Laut D-IV
- Teknik Mesin Kapal Perang D-IV
- Teknik Elektronika Kapal Perang D-IV
- Manajemen Logkeu Matra Laut D-IV
- Manhan Matra Laut Aspek Darat D-IV



#### Alamat Akademi Angkatan Laut

Bumimoro Surabaya, Jawa Timur.

Telp: (031) 3291092-4 Fax: (031) 3291095 website: www.aal.ac.id



#### Informasi Penerimaan Taruna AAL

- Melalui website http://rekrutmen-tni.mil.id.
- Melalui lokasi sebagai berikut.

#### TABEL 6. LOKASI PENGUMUMAN DAN PENDAFTARAN TARUNA AKADEMI ANGKATAN LAUT DI SELURUH INDONESIA

NO.	LOKASI	ALAMAT
1	Mako Lantamal I	Jl. Serma Hanafiah No. 1 Belawan
2	Mako Lantamal II	Jl. Sutan Shahrir Bukit Putus, Padang
3	Mako Lantamal IV	Jl. Laksda Yos Sudarso Batu Hitam, Tanjung Pinang
4	Mako Lantamal V	Jl. Laksda M. Nasir No. 56 Surabaya
5	Mako Lantamal VI	Jl. Yos Sudarso No. 308 Makasar
6	Mako Lantamal VII	Jl. Laksda Yos Sudarso Kupang
7	Mako Lantamal VIII	Jl. Walanda Maramis Kairagi, Manado
8	Mako Lantamal IX	Halong Teluk, Ambon
9	Mako Lantamal X	Jl. Amphibi No. 1 Hamadi Jayapura
10	Mako Lantamal XI	Jl. Noari Merauke Papua
11	Mako Lanal Palembang	Jl. Yos Sudarso No. 1 Boom Baru Palembang
12	Kantor Perwakilan Lapetal	Jl. Gunung Sahari No. 2 Jakarta Utara
13	Lanal Yogyakarta	Jl. Melati Wetan No. 62 Yogyakarta
14	Lanal Semarang	Jl. RE Martadinata No. 12 Semarang
15	Pendaftaran Khusus Kadet Wanita	Mako Lantamal III Jl. Gunung Sahari Raya Jakarta Utara dan Mako Lantamal V Jl. Laksda M. Nasir No. 56 Surabaya

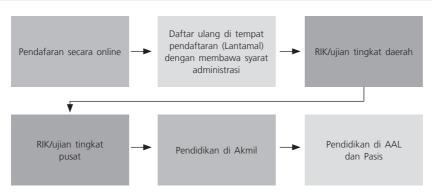


#### Syarat Pendaftaran

- 1) Warga negara Republik Indonesia, pria/wanita beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, setia kepada NKRI yang berdasarkan Pancasila dan UUD Negara RI Tahun 1945, bukan Pegawai Negeri Sipil (PNS).
- 2) Pria atau wanita, mempunyai tinggi badan sekurang-kurangnya 165 cm untuk calon taruna dan 160 cm untuk calon taruni dengan berat seimbang.
- 3) Usia setinggi-tingginya 22 tahun dan sekurang-kurangnya 17 tahun 9 bulan pada saat pembukaan Dikma.
- 4) Berijazah SMA/MA program IPA, dengan ketentuan nilai UAN sebagai berikut:
  - a) Lulusan SMA/MA sebelum tahun 2012 dengan nilai akhir rata-rata minimal 7,25 dan tidak ada nilai MP di bawah 6 di dalam kolom nilai akhir.
  - b) Lulus SMA/MA tahun 2013 dengan nilai akhir rata-rata minimal 6,87
  - c) Lulus SMA/MA tahun 2014 dengan nilai rata-rata minimal 6,25
  - d) Lulus SMA/MA tahun 2015 dengan nilai rata-rata minimal 60,00 (tidak ada nilai MP di bawah 40,00 di dalam kolom nilai UN).
  - e) Lulus SMA/MA tahun 2016 akan ditentukan kemudian dan atau kelas 12 dengan nilai rata-rata rapor semester satu sampai lima tidak kurang dari 6,50 dan sudah terdaftar sebagai peserta UN.
- 5) Berkelakuan baik dan tidak sedang kehilangan hak untuk menjadi Prajurit berdasarkan putusan pengadilan yang telah memperoleh kekuatan hukum tetap disertai dengan Surat Keterangan Catatan Kepolisian (SKCK) dari polres setempat.
- 6) Sehat jasmani dan rohani, tidak bertato/bekas tato dan tidak bertindik telinga atau anggota badan lainnya kecuali yang disebabkan oleh ketentuan adat, tidak buta warna, dan tidak berkaca mata/memakai softlens.
- 7) Belum pernah menikah dan sanggup tidak menikah selama mengikuti Dikma.
- 8) Bersedia menjalani Ikatan Dinas Pertama (IDP) selama 10 tahun terhitung mulai saat dilantik menjadi Letnan Dua.
- 9) Bersedia ditempatkan di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.



#### Tahapan Penerimaan Taruna/Kadet AAL





#### Keterangan

- 1) Syarat administrasi yang dibawa saat daftar ulang sebagai berikut.
  - Menunjukkan akta kelahiran asli dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menunjukkan KTP peserta asli dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menunjukkan KTP orang tua/wali asli dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menunjukkan Kartu Keluarga (KK) asli dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menunjukkan STTB SD, SMP, SMA/MA sederajat, berikut daftar NEM/UAN dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menyerahkan pasfoto hitam putih terbaru ukuran 4 x 6 cm (dua lembar) dan ukuran 3 x 4 cm (satu lembar)
- 2) Materi RIK/Ujian Tingkat Daerah sebagai berikut.
  - Pemeriksaan administrasi.
  - Skrining pomal.
  - Tes kesehatan I.
  - Tes kesamaptaan jasmani (Samapta A, B, renang, dan postur).
  - Penelitian personel.
  - Tes psikologi (dilaksanakan oleh panitia daerah dan tim psikologi AL).
  - Tes kesehatan II.
- B) Materi RIK/Ujian Tingkat Pusat sebagai berikut.
  - Pemeriksaan administrasi.
  - Skrining pomal.
  - Tes kesehatan I.
  - Tes kesamaptaan jasmani (Samapta A, B, renang, dan postur).
  - Penelitian personel.
  - Tes psikologi.
  - Tes kesehatan II.
  - Tes potensi akademis.



#### E. PaPK (Perwira Prajurit Karier TNI)

Pendidikan Pertama Perwira Prajurit Karier TNI (Dikmapa PK TNI) yang juga biasa disebut dengan PaPK merupakan salah satu program pendidikan yang lulusannya akan ditempatkan sebagai Perwira TNI yang memiliki keahlian khusus sesuai dengan latar belakang pendidikan masing-masing. Hal ini dikarenakan PaPK membuka pendidikan bagi lulusan perguruan tinggi untuk pengisian jabatan dalam organisasi TNI. Pendidikan PaPK diberikan selama 7 bulan dan kemudian mendapatkan pangkat Letnan Dua seperti para lulusan Akademi TNI.

TABEL 7. KEBUTUHAN JURUSAN LULUSAN PERGURUAN TINGGI BAGI PAPK PRIA

No.	Fakultas	Jurusan
1	Fakultas Kedokteran	<ul><li>Kedokteran Umum</li><li>Kedokteran Gigi</li><li>Kedokteran Hewan</li></ul>

No.	Fakultas	Jurusan
2	Fakultas Kesehatan	<ul> <li>Fisioterapi</li> <li>Refraksi Mata</li> <li>Kebidanan</li> <li>Elektro Medis</li> <li>Rekam Medis</li> <li>Keperawatan</li> <li>Gizi</li> </ul>
3	Fakultas MIPA	<ul><li>Farmasi/Apoteker</li><li>Statistik</li><li>Biologi</li><li>Fisika</li><li>Kimia</li></ul>
4	Fakultas Ilmu Komputer	<ul><li>Teknik Komputer</li><li>Teknik Informatika</li><li>Manajemen Informatika</li></ul>
5	Fakultas Ilmu Kelautan	<ul><li>Kartografi</li><li>Oseanografi</li><li>Nautika</li></ul>
6	Fakultas Teknik	<ul> <li>Teknik Mesin</li> <li>Teknik Metalurgi</li> <li>Teknik Mesin Kapal</li> <li>Teknik Otomotif</li> <li>Teknik Elektro/Arus Kuat</li> <li>Teknik Elektro/Arus Lemah</li> <li>Teknik Sipil</li> <li>Teknik Arsitektur</li> <li>Teknik Geodesi</li> <li>Teknik Geologi</li> <li>Teknik Kimia</li> <li>Teknik Aeronautika</li> <li>Teknik Penerbangan</li> <li>Teknik Konstruksi Bangunan</li> <li>Teknik Mesani Grafis</li> <li>Teknik Mekanikal Tanah</li> <li>Teknik Bangunan Kapal</li> <li>Teknik Tekstil</li> </ul>
7	FISIP	<ul><li>Hubungan Internasional</li><li>Administrasi Negara</li></ul>
8	Fakultas Psikologi	- Psikologi
9	Fakultas Hukum	<ul><li>Hukum</li><li>Hukum Internasional</li></ul>
10	Fakultas Ekonomi	- Akuntansi - Manajemen
11	Fakultas Pendidikan	<ul><li>Dikdartik/Kurikulum</li><li>Pendidikan Teknik Mesin</li></ul>
12	Fakultas Agama	- Dakwah Islam
13	Fakultas Sastra	- Bahasa Indonesia
14	Lain-Lain	<ul> <li>Seni Musik</li> <li>Sandi Negara</li> <li>Peternakan</li> <li>Komunikasi Jurusan Ilmu Perpustakaan</li> <li>Desain Komunikasi Visual</li> <li>Akademi Teknologi Kulit</li> </ul>

TABEL 8. KEBUTUHAN JURUSAN LULUSAN PERGURUAN TINGGI BAGI PaPK WANITA

No.	Fakultas	Jurusan
1	Fakultas Kedokteran	<ul><li>Kedokteran Umum</li><li>Kedokteran Gigi</li></ul>
2	Fakultas Kesehatan	<ul><li>Kebidanan</li><li>Elektro Medis</li><li>Rekam Medis</li><li>Keperawatan</li><li>Gizi</li></ul>
3	Fakultas Ilmu Komputer	- Manajemen Informatika
4	Fakultas Sastra	- Sastra Inggris
5	Fakultas Psikologi	- Psikologi
6	Fakultas Teknik	<ul><li>Teknik Sipil</li><li>Tekni Geografi</li><li>Teknik Kimia</li></ul>
7	Fakultas Pendidikan	- Dsk Orkes
8	Fakultas Ekonomi	- Manajemen
9	FISIP	- Sosial Politik



#### 🚺 Informasi Penerimaan PaPK

- Melalui website http://rekrutmen-tni.mil.id.
- Melalui lokasi pendaftaran berikut.

TABEL 9. LOKASI DAN ALAMAT PENDAFTARAN PaPK

No.	Lokasi dan Alamat Pendaftaran
1	Panitia Daerah NAD (Nangroe Aceh Darussalam) Ajendam Kodam Iskandar Muda JI. Nyak Adam Kamil II No. AD 1B Neusu Banda Aceh Telp. 0651-26786
2	Panitia Daerah Sumbagut (Wilayah Kodam I Bukit Barisan)
	<ul> <li>Subpanda Sumut di Ajendam I/BB Medan, Jl. Gatot Subroto Km 7,5 Medan Telp. 061-8451300</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Sumbar di Lantamal II Padang, Jl. Bukit Putus Padang Telp. 0751-767850</li> </ul>
	Subpanda Riau di Lanud Pekanbaru, Komp. Lanud Simpang Tiga Pekanbaru
3	Panitia Daerah Sumbagsel (wilayah Kodam II/Sriwijaya)
	<ul> <li>Subpanda Sumsel di Ajendam II/Swj Palembang, Jl. Urip Sumoharjo Palembang Telp. 0711-713868</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Bengkulu di Ajenrem 041/Gamas Bengkulu, Jl. Pembangunan Bengkulu Telp. 0736-21191</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Jambi di Ajenrem 042/Gapu Jambi, Jl. Jend. Urip Sumoharjo Jambi Telp. 0741-23191/23062</li> </ul>
	• Subpanda Lampung di Ajenrem 043/Gatam Tanjung Karang, Jl. Teuku Umar No. 85 Lampung   Telp. 0721-701596

	an raber 9 
No.	Lokasi dan Alamat Pendaftaran
4	Panitia Daerah Jabar (wilayah Kodam III/Siliwangi)
	<ul> <li>Subpanda Bandung di Ajendam III/Slw, Jl. Boscha No. 24 Bandung Telp. 022-2039645</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Banten di Ajenrem 064/MY, Jl. Maulana Yusuf No. 6 Serang Telp. 0254-200208</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Cirebon di Ajenrem 063/SGJ, Jl. Brigjen Darsono By Pass Cirebon Telp. 0231-246338</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Bogor di Ajenrem 061/SK, Jl. Merdeka No. 64 Bogor Telp. 0251-383269</li> </ul>
5	Panitia Daerah Jateng dan DIY (wilayah Kodam IV/Diponegoro)
	<ul> <li>Subpanda Semarang di Ajendam IV/Dip Semarang, Jl. Watugong Semarang Telp. 024-7472249/7472405</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Purwokerto di Ajenrem 071/WK Purwokerto, Jl. Jend. Sudirman Sukaraja Purwokerto   Telp. 0281-694927</li> </ul>
	Subpanda D.I. Yogyakarta di Lanud Adisucipto Yogyakarta   Telp. 0274-489465
	<ul> <li>Subpanda Solo di Ajenrem 074/Wrt Solo, Jl. Brigjen Sudiarto Solo Telp. 0271-719101</li> </ul>
6	Panitia Daerah Jatim (wilayah Kodam V/Brawijaya)
	<ul> <li>Subpanda Surabaya di Ajenrem 084/BJ Surabaya, Jl. R. Wijaya Surabaya Telp. 0341-366159/366126</li> </ul>
	Subpanda Madiun di Lanud Iswahyudi Madiun   Telp. 0351-867124
	Subpanda Malang di Lanud Abdul Rachman Saleh Malang   Telp. 0341-401102
7	Panitia Daerah Kalimantan (wilayah Kodam VI/Tanjungpura)
	<ul> <li>Subpanda Kaltim di Ajendam VI/Tpr Balikpapan, Jl. Jend. Sudirman Balikpapan Telp. 0542-425342</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Kalsel di Lanal Banjarmasin, Jl. Jend. A. Yani Km 3,5 Banjarmasin Telp. 0511-3257340</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Kalteng di Ajenrem 102/Pj Palangkaraya, Jl. Imam Bonjol No. 5 Palangkaraya   Telp. 0536-322130</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Kalbar di Lanud Supadio Pontianak, Jl. Adisutjipto Supadio, Pontianak Telp. 0561-721562/721005</li> </ul>
8	Panitia Daerah Sulawesi (wilayah Kodam VII/Wirabuana)
	<ul> <li>Subpanda Sulsel di Ajendam VII/Wrb Makassar, Jl. Garuda No. 2 Makassar Telp. 0411-830135</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Sulut di Lantamal VIII Manado, Jl. Walanda Maramis Manado Telp. 0431-851300</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Sulteng di Lanal Palu, Jl. Yos Sudarso No. 30 Palu Telp. 0451-421777</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Sultra di Lanal Kendari, Jl. R.E. Martadinata Kendari Telp. 0401-321713</li> </ul>
9	Panitia Daerah Maluku (wilayah Kodam XVI/Pattimura)
	<ul> <li>Subpanda Ambon di Ajendam XVI/Ptm Maluku, Jl. A. Yani Ambon Telp. 0911-313537</li> </ul>
	<ul> <li>Subpanda Ternate di Makodim 1501/MU Ternate, Jl. Pahlawan Revolusi Ternate Telp. 0921-21034</li> </ul>

No.	Lokasi dan Alamat Pendaftaran	
10	Panitia Daerah Papua (wilayah Kodam XVII/Cendrawasih)	
	<ul> <li>Subpanda Jayapura di Ajendam XVII/Cendrawasih Jayapura, Jl. Gurabesi Jayapura Telp. 0967-533854</li> </ul>	
	• Subpanda Biak di Ajenrem 173/PW Biak, Jl. Majapahit Biak   Telp. 0981-21003	
	<ul> <li>Subpanda Manokwari di Kodim 1703 Manokwari, Jl. Brawijaya Manokwari Papua Barat   Telp. 0986-211703</li> </ul>	
	• Subpanda Sorong di Ajenrem 171/PW Sorong, Jl. Pramuka No. 1 Sorong Papua Barat   Telp. 0991-325201	
11	Panitia Daerah Bali dan Nusra (wilayah Kodam IX/Udayana)	
	<ul> <li>Subpanda Bali di Ajendam IX/Udy Denpasar, Jl. PB Sudirman Denpasar Telp. 0380-890124</li> </ul>	
	<ul> <li>Subpanda NTB di Ajenrem 162/WB Mataram, Jl. Pejanggik No. 32 Mataram Telp. 0370-621273</li> </ul>	
	• Subpanda NTT di Korem 161/WS Kupang, Jl. Lalamentik Kupang   Telp. 0380-833161	
12	Panda DKI Jaya (wilayah Kodam Jaya) di Ajendam Jaya Jakarta Jl. MT Haryono No. 5 Cililitan Jakarta Timur Telp. 021-8091114/87796265	



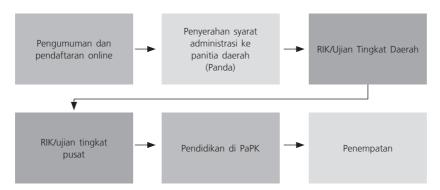
#### 🕽 Syarat Pendaftaran

- 1) Warga negara Republik Indonesia, pria/wanita beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa, setia kepada NKRI yang berdasarkan Pancasila dan UUD Negara RI Tahun 1945, bukan Pegawai Negeri Sipil (PNS).
- 2) Berijazah serendah-rendahnya D4 sesuai kebutuhan Angkatan.
- 3) Berumur setinggi-tingginya 30 tahun bagi yang berijazah S1/D4 dan 32 tahun bagi yang berijazah S1 Profesi/S2 Profesi pada saat pembukaan Dikma.
- 4) Jurusan/program studi Kedokteran Umum/Gigi telah lulus dan berijazah S1 profesi dari Perguruan tinggi Negeri/Swasta serta telah lulus Uji Kompetensi Dokter dengan melampirkan hasil Uji Kompetensi Dokter dan menunjukkan Akreditasi program studinya.
- 5) Jurusan/program studi selain Kedokteran Umum/Gigi telah lulus dan berijazah S2 Profesi/S1/D4 dari perguruan tinggi Negeri/Swasta sesuai jurusan/program studi yang ditentukan dengan menunjukkan Akreditasi program Studinya (minimal Akreditasi "B").
- 6) Persyaratan IPK untuk jurusan/program studi selain Kedokteran Umum/Gigi:
  - a. Akreditasi "A" tidak kurang dari 2,80 untuk yang berijazah D4, S1, S1 Profesi dan S2 Profesi.
  - b. Akreditasi "B" tidak kurang dari 3,00 untuk yang berijazah D4, S1, S1 Profesi dan S2 Profesi.
- 7) Perguruan tinggi binaan Kemhan/TNI yaitu UPN Veteran, Universitas Suryadarma, STT Adi Sucipto, Universitas Nurtanio (UNNUR), Universitas Jenderal Achmad Yani dan Universitas Hang Tuah, untuk jurusan/program Studi selain Kedokteran Umum/Gigi persyaratan IPK tidak kurang dari 2,80 untuk yang berijazah D4, S-1, S1 Profesi dan S2 Profesi.

- 8) Bagi pendaftar pria yang berprofesi dokter umum diperbolehkan sudah menikah, tetapi bagi wanita, belum mempunyai anak dan sanggup tidak mempunyai anak atau hamil selama dalam Dikma.
- 9) Tinggi badan minimal 163 cm bagi Pria dan 157 cm bagi wanita dengan berat badan seimbang.
- 10) Bersedia menjalani Ikatan Dinas Pertama (IDP) selama 10 tahun dihitung mulai saat dilantik menjadi Perwira TNI.
- 11) Bersedia ditempatkan dan ditugaskan di seluruh wilayah Negara Kesatuan Repubik Indonesia.
- 12) Mendapatkan persetujuan dari instansi yang bersangkutan (lolos butuh) bagi mereka yang sudah terpilih masuk Dikma TNI
- 13) Pernyataan tidak terikat perjanjian ikatan dinas dengan suatu instansi lain.
- 14) Tidak bertato/bekas tato dan tidak ditindik/bekas tindik telinganya atau anggota badan lainnya, kecuali yang disebabkan oleh ketentuan agama/adat.
- 15) Bagi yang memperoleh ijazah dari negara lain, harus mendapat pengesahan dari Kemendikbud.



# Tahapan Penerimaan PaPK





### Keterangan

- Syarat administrasi yang dibawa saat daftar ulang.
  - Menunjukkan akta kelahiran asli dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menunjukkan KTP peserta asli dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menunjukkan KTP orang tua/wali asli dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menunjukkan Kartu Keluarga (KK) asli dan menyerahkan fotokopinya.
  - Menunjukkan Ijazah Sarjana (S1) yang dilengkapi dengan transkrip studi beserta Indeks Prestasi Kumulatif (IPK).
  - Menyerahkan pasfoto hitam putih terbaru ukuran 4 x 6 cm (dua lembar) dan ukuran 3 x 4 cm (satu lembar).
- Materi RIK/Ujian Tingkat Daerah
  - pemeriksaan administrasi,
  - tes kesehatan I,
  - tes kesamaptaan jasmani (Samapta A, B, renang, dan postur),
  - tes psikologi (dilaksanakan oleh panitia daerah dan tim psikologi AL), serta

- tes kesehatan II.
- Materi RIK/Ujian Tingkat Pusat
  - pemeriksaan administrasi,
  - tes kesehatan I,
  - tes kesamaptaan jasmani (Samapta A, B, renang, dan postur),
  - tes psikologi, serta
  - tes kesehatan II.



# F. Sekolah Bintara TNI

Sekolah Bintara PK (Prajurit Karier) merupakan pendidikan di lingkungan TNI AD, AU, dan AL yang menghasilkan lulusan Prajurit dengan pangkat Serda (Sersan Dua).

### BINTARA PK TNI AD

# Lokasi Pendaftaran

Informasi dan pendaftaran dilakukan oleh Panitia Daerah (Panda) di masing-masing kesatuan KODIM yang tingkatannya berada di bawah KODAM. Lokasi bisa dilihat pada informasi pendaftaran Taruna Akmil pada pembahasan sebelumnya.



# **Persyaratan Umum**

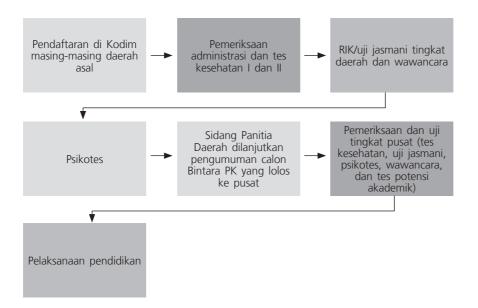
- 1) Warga Negara Republik Indonesia, pria dan wanita.
- 2) Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
- 3) Setia kepada Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berdasarkan Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945.
- 4) Berusia minimal 18 tahun dan maksimal 22 tahun pada saat pembukaan pendidikan.
- 5) Tidak memiliki catatan kriminalitas yang dikeluarkan secara tertulis oleh Kepolisian Republik Indonesia dengan melampirkan SKCK dari Kepolisian.
- 6) Sehat jasmani dan rohani serta tidak berkacamata.
- 7) Tidak sedang kehilangan hak menjadi prajurit berdasarkan putusan pengadilan yang telah memperoleh kekuatan hukum tetap.
- 8) Bukan anggota/mantan prajurit TNI/Polri atau PNS TNI.
- 9) Lulusan SMA/MA/SMK/SPK sederajat baik negeri atau swasta yang disamakan/terakreditasi.
- 10) Belum pernah menikah dan sanggup untuk tidak menikah selama dalam pendidikan pertama.
- 11) Memiliki tinggi badan minimal 163 cm untuk pria dan 157 cm untuk wanita serta memiliki berat badan seimbang menurut ketentuan yang berlaku.
- 12) Bersedia menjalani Ikatan Dinas Pertama (IDP) selama 10 tahun.
- 13) Bersedia ditempatkan di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.
- 14) Membuat surat persetujuan dari orang tua/wali. Bagi calon yang menggunakan wali agar diisi keterangan sesuai dengan yang menjadi wali, yaitu bapak tiri/kakak/paman/bibi dengan meneliti KTP orang tua/wali (sesuai Surat Keputusan Panglima TNI Nomor Skep/57/II/2003 tanggal 24 Februari 2003).
- 15. Melampirkan pasfoto hitam putih terbaru ukuran 4 x 6 cm sebanyak 10 lembar.
- 16) Bagi yang memperoleh ijazah dari negara lain, harus mendapat pengesahan dari Kemendikbud
- 17) Tidak bertato/memiliki bekas tato dan tidak ditindik/memiliki bekas tindik telinganya atau anggota badan lainnya, kecuali yang disebabkan oleh ketentuan agama/adat.

33

- 18) Bebas narkoba.
- 19) Bagi yang sudah bekerja
  - Melampirkan surat persetujuan/izin dari kepala dinas/jawatan/instansi yang bersangkutan.
  - Bersedia diberhentikan dari status pegawai, bila diterima menjadi Bintara PK TNI AD
  - Bersedia menaati peraturan bebas KKN baik langsung maupun tidak langsung dan apabila terbukti secara hukum telah melanggar sebagaimana yang dimaksud maka bersedia dinyatakan tidak lulus dan/atau dikeluarkan dari Dikma jika pelanggaran tersebut ditemukan di kemudian hari pada saat mengikuti pendidikan pertama.



# Tahapan Penerimaan dan Seleksi Bintara PK AD





# Keterangan

- Materi uji tingkat daerah antara lain
  - pemeriksaan administrasi,
  - tes kesehatan I dan II,
  - uji jasmani (Garjas A, B, dan Renang),
  - wawancara, serta
  - psikotes.
- Materi uji tingkat pusat antara lain
  - pemeriksaan administrasi,
  - tes kesehatan III,
  - uji jasmani (Garjas A, B, renang, dan postur),
  - wawancara,

- psikotes, serta
- tes potensi akademik.
- Ujian Tingkat Pusat dilakukan di masing-masing Panda bagi calon Bintara PK pria dan dilakukan oleh Panitia Pusat (Pansus). Sedangkan bagi calon Bintara PK wanita diadakan di Pusdikajen Bandung.

### BINTARA PK TNI AU



### Lokasi Pendaftaran

Informasi dan pendaftaran dilakukan oleh Panitia Daerah (Panda) di masing-masing Lanud yang ditunjuk.

# TABEL 10. BERIKUT LANUD TEMPAT PENDAFTARAN BINTARA PK TNI AU DI TAHUN 2013

Lokasi Pendaftaran Binatara PK Pria	Lokasi Pendaftaran Bintara PK Wanita
Lanud Atang Senjaya Lanud Husein Sastranegara Lanud Suryadharma Lanud Sultan Iskandar Muda Lanud Suwondo Lanud Roesmin Nurjadin Lanud Padang	Lanud Halim Lanud Husein Sastranegara Lanud Suwondo Lanud S. Hasanuddin Lanud Surabaya Lanud Adisucipto
Lanud S. Sukani Lanud Iswahyudi	
Lanud S. Hasanuddin Lanud Surabaya	
Lanud Adisucipto Lanud Jayapura Lanud Manuhua	
Lanud Merauke Lanud El Tari	
Lanud Rumbiga Lanud Ngurah Rai	



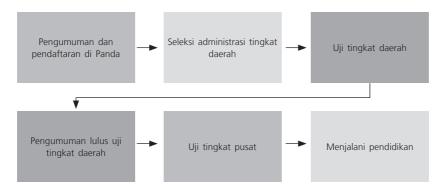
# **Persyaratan Umum**

- 1) Warga Negara Republik Indonesia, pria dan wanita.
- 2) Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
- Setia kepada Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berdasarkan Pancasila dan Undang-Undang Dasar 1945.
- 4) Berusia minimal 18 tahun dan maksimal 22 tahun pada saat pembukaan pendidikan.
- 5) Tidak memiliki catatan kriminalitas yang dikeluarkan secara tertulis oleh Kepolisian Republik Indonesia dengan melampirkan SKCK dari Kepolisian.
- 6) Sehat jasmani dan rohani serta tidak berkacamata.
- 7) Tidak sedang kehilangan hak menjadi prajurit berdasarkan putusan pengadilan yang telah memperoleh kekuatan hukum tetap.
- 8) Bukan anggota/mantan prajurit TNI/Polri atau PNS TNI.
- Bagi Bintara PK pria berijazah SMA/MA IPA, SMK bidang keahlian teknik/teknologi, dan paramedis.

- 10) Bagi Bintara PK wanita berijazah SMA/MA semua jurusan, SMK jurusan perkantoran, tata boga, akuntansi, manajemen, dan paramedis.
- 11) Belum pernah menikah dan sanggup untuk tidak menikahselama dalam pendidikan pertama dan pendidikan dasar kejuruan selama dua tahun setelah lulus. Dinyatakan dalam surat yang diketahui oleh orang tua/wali, lurah, dan KUA (Kantor Urusan Agama) setempat.
- 12) Memiliki tinggi badan minimal 165 cm untuk pria dan 160 cm untuk wanita serta memiliki berat badan seimbang menurut ketentuan yang berlaku.
- 13) Bersedia menjalani Ikatan Dinas Pertama (IDP) selama 10 tahun.
- 14) Bersedia ditempatkan di seluruh wilayah Negara Kesatuan Republik Indonesia.
- 15) Membuat surat persetujuan dari orang tua/wali. Bagi calon yang menggunakan wali agar diisi keterangan sesuai dengan yang menjadi wali, yaitu bapak tiri/kakak/paman/bibi dengan meneliti KTP orang tua/wali (sesuai Surat Keputusan Panglima TNI Nomor Skep/57/II/2003 tanggal 24 Februari 2003).
- 16) Diutamakan putra daerah.
- 17) Melampirkan pasfoto hitam putih terbaru ukuran 4 x 6 cm sebanyak dua lembar.
- 18) Tidak bertato/memiliki bekas tato dan tidak ditindik/memiliki bekas tindik telinganya atau anggota badan lainnya, kecuali yang disebabkan oleh ketentuan agama/adat.
- 19) Bebas narkoba.
- 20) Bagi yang sudah bekerja.
  - Melampirkan surat persetujuan/izin dari kepala dinas/jawatan/instansi yang bersangkutan.
  - Bersedia diberhentikan dari status pegawai, bila diterima menjadi Bintara PK TNI AD.
  - Bersedia menaati peraturan bebas KKN baik langsung maupun tidak langsung dan apabila terbukti secara hukum melanggar sebagaimana yang dimaksud maka bersedia dinyatakan tidak lulus dan atau dikeluarkan dari Dikma jika pelanggaran tersebut diketemukan dikemudian hari pada saat mengikuti pendidikan pertama.



# Tahapan Penerimaan dan Seleksi Bintara PK AU





# Keterangan

- Materi uji tingkat daerah oleh Panda antara lain
  - pemeriksaan administrasi I (TB/BB, KTP, KK, ijazah, SKHUN, akta kelahiran),
  - tes kesehatan I,
  - pengujian kesamaptaan jasmani dan postur,
  - penelitian personel,
  - pemeriksaan psikologi,
  - skrining pom,

- tes kesehatan II, serta
- pemeriksaan administrasi II (blanko persyaratan dari Panpus).
- Materi uji tingkat pusat oleh Panpus.
  - pemeriksaan psikologi,
  - pemeriksaan kesehatan (Kesum dan Keswa),
  - skrining pom,
  - penelitian personel (Litpers),
  - pemeriksaan administrasi, serta
  - pengujian kesamaptaan jasmani.
- Dokumen yang perlu disiapkan saat calon Bintara PK lulus uji tingkat daerah dan siap mengikuti uji tingkat pusat.
  - Membawa semua dokumen asli dan fotokopi yang dimasukkan ke dalam 6 amplop cokelat besar dengan daftar sebagai berikut.
    - 1) ASLI. Berisi semua dokumen asli sesuai check list.
    - 2) Disminpersau. Berisi semua fotokopi dokumen sesuai *check list* disertai dengan fotokopi pendidikan terakhir.
    - 3) Lemdik. Berisi semua fotokopi dokumen sesuai *check list* yang dilegalisasi.
    - 4) Pomau. Berisi semua fotokopi dokumen sesuai *check list* yang dilegalisasi.
    - 5) Cadangan. Berisi semua fotokopi dokumen sesuai *check list* yang dilegalisasi sebanyak dua rangkap dan dipegang oleh calon Bintara PK.
  - Check list dokumen yang harus diserahkan.
    - 1) Surat pendaftaran.
    - 2) Surat lamaran di kertas *double folio* bergaris dan ditulis tangan peserta ditujukan kepada:
      - Kepala Staf Angkatan Udara
      - up Kepala Dinas Administrasi Personel
      - di Jakarta Timur
    - 3) Akta kelahiran/surat kenal lahir yang dilegalisasi oleh kantor Catatan Sipil.
    - 4) Daftar riwayat hidup ditulis tangan.
    - 5) Rapor kelas 1, 2, dan 3 SMA/MA/SMK asli dan fotokopi dilegalisasi.
    - 6) Ijazah asli dan SKHUN beserta fotokopi yang dilegalisasi pejabat berwenang/ kepala sekolah.
    - 7) Surat persetujuan orang tua/wali.
    - 8) Surat pernyataan belum pernah menikah dan sanggup tidak menikah saat pendidikan pertama, pendidikan kejuruan/susjur, dan sampai dua tahun setelahnya. Surat diketahui oleh orang tua/wali, lurah/kepala desa, dan KUA.
    - 9) Surat pernyataan sanggup ditempatkan di mana saja dan tidak melakukan penyuapan selama proses pendidikan dan setelahnya, diketahui oleh orang tua dan lurah/kepala desa setempat.
    - 10) Surat persetujuan/izin dari instansi tempat bekerja (apabila telah bekerja).
    - 11) Surat pernyataan tidak melakukan kolusi yang diketahui oleh orang tua/wali.
    - 12) Surat kuasa perwalian, bagi yang orang tuanya telah tiada.
    - 13) Fotokopi dan asli KTP peserta serta orang tua/wali.
    - 14) Pasfoto ukuran 4 x 6 cm hitam putih sebanyak dua puluh lembar dan ukuran 2 x 3 cm hitam putih sebanyak enam lembar.

Semua dokumen ditulis dengan tinta warna biru dan diurutkan sesuai *check list* ke dalam amplop masing-masing.

### **BINTARA PK TNI AL**



# **Lokasi Pendaftaran**

Mendaftar secara *online* terlebih dahulu ke http://rekrutmen-tni.mil.id. Menyerahkan formulir pendaftaran dan kelengkapan administrasi ke lokasi yang telah ditentukan (Tabel 11).

TABEL 11. LOKASI PENDAFTARAN BINTARA PK TNI AL

No.	Lokasi	No.	Lokasi			
1	Mako Lantamal I	11	Mako Lantamal IX			
_	Jl. Serma Hanafiah No. 1, Belawan		Halong Teluk Ambon			
2	Mako Lantamal II	12	Mako Lantamal X			
_	Jl. Sutan Shahrir Bukit Putus, Padang	42	Jl. Amphibi No. 1, Hamadi, Jayapura			
3	Mako Lantamal III	13	Mako Lantamal XI			
4	Jl. Gunung Sahari No. 2, Jakarta Pusat <b>Mako Lantamal IV</b>	14	Jl. Nowari Merauke Papua			
4	Jl. Laksda Yos Sudarso Batu Hitam,	14	Mako Lanal Palembang Jl. Yos Sudarso No.1 Boom Baru,			
	Tanjung Pinang		Palembang			
5	Mako Lantamal V	15				
	Jl. Laksda M. Nasir No. 56, Surabaya		Jl. Yos Sudarso Km 10, Panjang			
6	Mako Lantamal VI		Lampung			
	Jl. Yos Sudarso No. 308, Makassar	16	Lanal Cirebon			
7	Mako Lanal Balikpapan	4-	Jl. Kesunean No. 33, Cirebon			
	Jl. Yos Sudarso No. 14, Kalimantan	17	Lanal Cilacap			
8	Timur	10	Jl. Niaga No. 2, Cilacap			
0	Mako Lantamal VII, Jl. Laksda Yos Sudarso, Kupang	18	<b>Lanal Yogyakarta</b> Jl. Melati Wetan No. 62, Yogyakarta			
9	Mako Lanal Mataram	19	Lanal Semarang			
	Jl. Malomba No. 2, Ampenan, Mataram	.,	Jl. R.E. Martadinata No. 12, Semarang			
	NTB	20	Kantor Lapetal Malang			
10	Mako Lantamal VIII		Jl. Yos Sudarso No. 16, Malang			
	Jl. Walanda Maramis Kairagi, Manado	21	Lanal Banyuwangi			
			Jl. Raya Situbondo No. 54, Ketapang,			
			Banyuwangi			



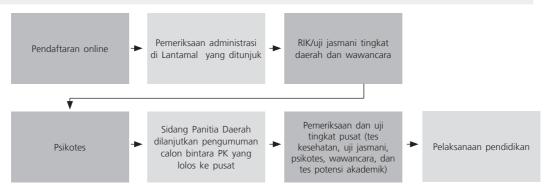
# Persyaratan Umum

- 1) Warga Negara Indonesia, pria dan wanita.
- 2) Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
- 3) Bukan prajurit TNI, anggota Polri, atau Pegawai Negeri Sipil (PNS).
- 4) Berusia maksimal 22 tahun dan minimal 17 tahun 9 bulan pada saat pembukaan Dikma.
- 5) Tidak sedang kehilangan hak menjadi prajurit berdasarkan putusan pengadilan yang telah memperoleh kekuatan hukum tetap.
- 6) Tidak memiliki catatan kriminalitas yang dikeluarkan secara tertulis oleh Kepolisian Negara Republik Indonesia (SKCK oleh Polres).
- 7) Sehat jasmani dan rohani, mempunyai tinggi badan minimal 163 cm untuk pria dan 157 cm untuk wanita dengan berat badan seimbang.
- 8) Tidak bertato dan tidak bertindik maupun bekasnya, tidak buta warna, dan tidak berkacamata.
- 9) Berijazah minimal SMA/MA/SMK (bukan Paket C) sesuai kebutuhan jurusan (kebutuhan keahlian/program studi akan ditentukan kemudian) dengan nilai rata-rata UAN 6,00 atau kelas 12 dengan nilai rata-rata rapor semester satu tidak kurang dari 7,00 dan terdaftar sebagai peserta UAN.

- 10) Belum pernah menikah dan sanggup tidak menikah selama mengikuti pendidikan pertama dan selama dua tahun setelah selesai Dikma.
- 11) Bersedia menjalani Ikatan Dinas Pertama (IDP) selama 10 tahun saat dilantik menjadi Sersan Dua dan bersedia ditempatkan di seluruh wilayah NKRI.
- 12) Setia kepada Negara Kesatuan Republik Indonesia yang berdasarkan Pancasila dan Undang-Undang Dasar Republik Indonesia 1945.
- 13) Bersedia menaati peraturan bebas KKN baik langsung maupun tidak langsung. Apabila terbukti secara hukum melanggar sebagaimana yang dimaksud, maka harus bersedia dinyatakan tidak lulus dan/atau dikeluarkan dari Dikma, jika pelanggaran tersebut diketemukan di kemudian hari pada saat mengikuti pendidikan pertama.
- 14) Memiliki KTP dan Kartu Keluarga (KK) sesuai dengan tempat pendaftaran yang terdekat.
- 15) Calon hanya dibenarkan mendaftar di satu tempat pendaftaran.



# Penerimaan dan Seleksi Bintara PK AL





# Keterangan

Info pendaftaran dan seleksi Bintara PK TNI AL bisa ditanyakan melalui telepon Lapetal Disminpersal (021) 6451685, Dispenal (021) 8723319, (021) 8723308.



# G. Akademi Kepolisian (Akpol)

Akademi Kepolisian saat ini telah berdiri sendiri dan tidak tergabung baik pendaftaran maupun pendidikannya dengan Akademi TNI. Akademi Kepolisian (Akpol) memiliki kurikulum khusus yang mendidik para lulusan SMA/MA sederajat untuk dididik menjadi polisi yang kemudian mendapatkan pangkat Inspektur Polisi Dua (Ipda) setelah lulus pendidikan selama 4 tahun. Gelar yang didapatkan setelah lulus dari Akademi Kepolisian adalah Sarjana Kepolisian.



# Alamat Akademi Kepolisian RI:

Jl. Sultan Agung No. 131 Candi Baru, Semarang.

Nomor Telp. (024) 8411680-90.

E-Mail: info@akpol.ac.id

Pendaftaran online: http://penerimaan.polri.go.id



# Persyaratan Pendaftaran Akpol

# **Persyaratan Umum:**

- a. Warga Negara Indonesia (pria atau wanita).
- b. Beriman dan bertakwa kepada Tuhan Yang Maha Esa.
- c. Setia kepada Negara Kesatuan Republik Indonesia berdasarkan Pancasila dan UUD Negara Republik Indonesia tahun 1945.
- d. Pendidikan paling rendah SMU/sederajat.
- f. Usia min. 18 tahun (pada saat dilantik menjadi anggota Polri).
- g. Sehat jasmani dan rohani (surat keterangan sehat dari institusi kesehatan).
- h. Tidak pernah dipidana karena melakukan suatu kejahatan (Surat Keterangan Catatan Kepolisian) dari Polres setempat.
- i. Berwibawa, jujur, adil, dan berkelakuan tidak tercela.
- j. Lulus pendidikan dan pelatihan pembentukan anggota kepolisian.

# **Persyaratan Khusus:**

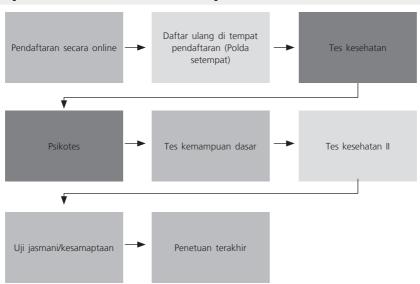
- 1) Pria/wanita, bukan anggota/mantan Polri/TNI dan PNS atau pernah mengikuti pendidikan Polri/TNI.
- 2) Berusia minimal 17 tahun dan maksimal 21 tahun pada saat pembukaan pendidikan.
- 3) Untuk persyaratan nilai kelulusan tahun 2011, 2012, 2013 dan 2014 dengan nilai hasil ujian akhir nasional (HUAN) untuk IPA dan IPS min. 6,5 (enam koma lima).
- 4) Berijazah serendah-rendahnya SMA/Madrasah Aliyah jurusan IPA/IPS (bukan lulusan Paket A, B, dan C) dengan ketentuan:
  - a. Nilai kelulusan tahun 2012 dan 2013 dengan Hasil Ujian Nasional/HUAN (bukan nilai gabungan) minimal 7,0 dan untuk tahun 2014, 2015 dan 2016 berdasarkan Ujian Nasional (UN) minimal 7,0, khusus Papua dan Papua Barat lulusan tahun 2012 s.d. 2016 minimal 6,5.
  - b. bagi lulusan tahun 2016 (yang masih kelas III) nilai rapor rata-rata kelas III semester I minimal 70 dan setelah lulus menyerahkan dengan nilai Ujian Nasional minimal 70
- 5) Bukan merupakan lulusan program pendidikan kesetaraan paket A, paket B, dan paket C.
- 6) Tinggi badan minimal (dengan berat badan seimbang menurut ketentuan yang berlaku):
  - Pria: 165 cm
  - Wanita: 160 cm
- 7) Berdomisili 1 tahun di wilayah Polda tempat mendaftar dengan melampirkan Kartu Tanda Penduduk, Kartu Keluarga, dan surat keterangan domisili dari Lurah/Kades setempat dengan diketahui oleh Kapolsek.
- 8) Bagi Catar dari SMA Taruna Nusantara dan Krida Nusantara yang masih kelas III dapat mendaftar di Polda seluruh wilayah NKRI, sedangkan untuk lulusan dari tahun 2015 ke bawah mendaftar sesuai domisili Kartu Tanda Penduduk (KTP).

- 9) Belum pernah menikah dan sanggup tidak menikah/kawin selama dalam pendidikan Akpol, dan belum pernah melahirkan bagi catar wanita dan belum pernah punya anak kandung/biologis bagi catar pria.
- 10) Tidak bertato/memiliki bekas tato dan tidak ditindik/memiliki bekas tindik telinganya atau anggota badan lainnya, kecuali yang disebabkan oleh ketentuan agama/adat.
- 11) Dinyatakan bebas narkoba dengan menyerahkan surat keterangan bebas narkoba dari instansi kesehatan pemerintah (RS Pemerintah atau Klinik BNN/BNP/BNK).
- 12) Bersedia ditempatkan di seluruh wilayah NKRI & bersedia ditugaskan pada semua bidang tugas Kepolisian.
- 13) Bagi yang memperoleh ijazah dari negara lain, harus mendapat pengesahan dari Kemenbuddikdasmen.
- 14) Bersedia menjalani Ikatan Dinas Pertama (IDP) selama 10 tahun terhitung mulai saat diangkat menjadi Perwira Polri.
- 15) Memperoleh persetujuan dari ortu/wali.
- 16) Tidak terikat perjanjian ikatan dinas dengan instansi lain.
- 17) Bagi yang sudah bekerja secara tetap sebagai pegawai/karyawan:
  - a. Mendapat persetujuan/rekomendasi dari kepala instansi yang bersangkutan,
  - b. Bersedia diberhentikan dari status pegawai/karyawan, bila diterima dan mengikuti pendidikan pembentukan Taruna Akpol.
- 18) Bagi yang memiliki prestasi di tingkat provinsi/nasional/internasional agar dilampirkan sertifikatnya untuk dijadikan pertimbangan dalam penentuan kelulusan.
- 19) Mengikuti dan lulus pemeriksaan/pengujian tingkat Panda dengan sistem gugur, yang meliputi materi dan urutan kegiatan sebagai berikut:
  - a. Pemeriksaan administrasi awal.
  - b. Pemeriksaan kesehatan tahap I,
  - c. Pemeriksaan psikologi (tertulis),
  - d. Pengujian akademik, yang meliputi:
    - 1) Pengetahuan Umum;
    - 2) Bahasa Indonesia;
    - 3) Matematika (IPA dan IPS);
  - e. Pemeriksaan kesehatan tahap II (termasuk Keswa),
  - f. Pengujian kesamaptaan jasmani dan antropometri,
  - g. Pendalaman PMK,
  - h. Pemeriksaan Administrasi Akhir,
  - i. Sidang terbuka kelulusan tingkat panda.
- 20) Mengikuti dan lulus pemeriksaan/pengujian tingkat Panpus dengan sistem gugur, yang meliputi materi dan urutan kegiatan sebagai berikut:
  - a. Sistem gugur meliputi:
    - 1) Pemeriksaan Administrasi,
    - 2) Pemeriksaan Kesehatan,
    - 3) Pemeriksaan Psikologi Wawancara dan Pendalaman PMK,
    - 4) Pengujian Jasmani dan Antropometri

- b. Sistem ranking:
  - 1) Uji TPA dan TOEFL,
  - 2) Pemeriksaan Penampilan,
  - 3) Sidang Terbuka Kelulusan Tingkat Akhir Pusat.



# Tahapan Penerimaan Taruna Akpol



Bab III

# PERSIAPAN HADAPI TES TNI & POLRI

# A. Persiapan Fisik

Dalam menghadapi tes masuk TNI dan Polri, setiap calon peserta memang harus mempersiapkan diri secara maksimal dan optimal baik secara fisik maupun mental. Sekolah militer yang diaplikasikan dalam pendidikan TNI dan Polri membutuhkan kekuatan fisik yang lebih dibandingkan dengan sekolah umum lainnya. Oleh karenanya, persiapan fisik perlu dilakukan semenjak dini bahkan jauh hari sebelum si anak memasuki bangku SMA sederajat.

Berikut adalah beberapa kiat mempersiapkan fisik untuk menghadapi tes masuk TNI dan Polri.

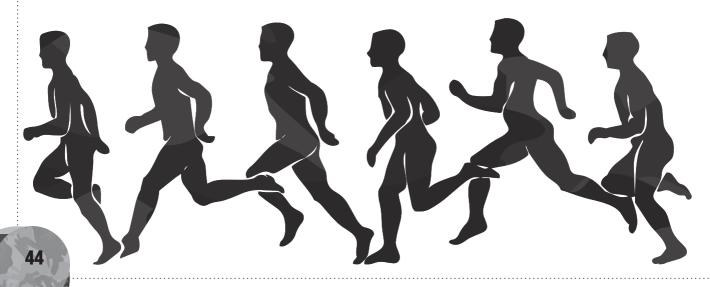


# Mengatur dan menjaga pola makan

Pola makan terutama pemenuhan nutrisi dan gizi sangat diperlukan dalam mempersiapkan diri menghadapi tes TNI dan Polri. Dengan tercukupinya gizi maka syarat tinggi badan antara 160—165 cm sangat memungkinkan untuk dipenuhi. Jika memang merasa berasal dari faktor genetis ayah atau ibu yang kurang tinggi maka makanan yang mengandung kalsium perlu ditingkatkan. Sangat baik jika ada tambahan vitamin dan madu semenjak kecil.

Berikut makanan sehat yang mengandung kecukupan gizi bagi pertumbuhan anak dan remaja:

- Golongan karbohidrat, perbanyak karbohidrat kompleks seperti kentang, nasi beras merah, dan roti gandum.
- Lauk pauk yang mengandung banyak protein. Usahakan untuk mengonsumsi daging tanpa lemak, ayam, dan ikan dalam jumlah tak kurang dari 250 gram setiap hari.
- Lauk pauk nabati seperti tahu, tempe, dan jamur tetap perlu dikonsumsi sebagai penyeimbang lauk hewani dan penjaga berat badan agar tetap seimbang.
- Sayur mayur, perbanyak konsumsi sayuran hijau, oranye, dan kuning yang mengandung vitamin bagi tubuh. Kecukupan serat juga bisa didapatkan dari sayur mayur sehingga membentuk pola pencernaan yang sehat.
- Buah-buahan, jangan lupakan konsumsi buah karena di dalamnya banyak antioksidan dengan manfaat untuk menangkal radikal bebas, meningkatkan kekebalan tubuh terhadap berbagai penyakit, dan menjaga penampilan postur tubuh.
- Minum susu, baik susu sapi, kambing, dan produk turunannya seperti keju, *yoghurt*, dan *ghee*. Untuk yang kelebihan berat badan, pilih susu rendah lemak. Imbangi konsumsi susu dengan sari kedelai serta sari kacang hijau.
- Banyak minum air putih minimal 2,5 liter per hari.





# Mengatur dan menjaga pola tidur

Selain pola makan, hidup sehat juga bisa diciptakan dengan mengatur pola tidur atau istirahat. Istirahat yang cukup, tidak berlebihan dan tidak kurang, akan memaksimalkan pertumbuhan fisik dan kesehatan tubuh. Beraktivitaslah di siang hari dan istirahat di malam hari. Di malam hari waktunya tubuh tumbuh dan meregenerasi sel-sel sehingga istirahat di waktu ini bisa membuat tubuh menjadi sehat.



### Berolahraga

Olahraga sangat dibutuhkan jika kita ingin masuk ke pendidikan militer semacam TNI dan Polri. Di samping tes masuk memang membutuhkan kebugaran tubuh, nanti di saat pendidikan juga setiap hari kebugaran tubuh ini selalu dijaga dan mendapat waktu latihan tersendiri.

Berikut olahraga yang perlu ditekuni untuk lolos tes TNI dan Polri.

### Push up

Push up merupakan salah satu jenis senam yang dilakukan dengan cara sebagai berikut:

- ✓ Posisi awal tidur tengkurap dengan tangan berada di sisi kanan dan kiri tubuh.
- ✓ Tangan dijejagkan ke tanah/matras kemudian mendorong tubuh ke atas dengan bertumpu pada kekuatan tangan tersebut.
- ✓ Saat tubuh didorong ke atas dan kemudian ke bawah lagi, posisi kaki dan tubuh harus tetap lurus.
- ✓ Tubuh yang telah didorong ke atas kemudian didorong turun kembali ke bawah tanpa menyentuh lantai/tanah.
- ✓ Gerakan di atas dilakukan secara berulang. Lakukan latihan *push up* secara teratur sehingga bisa melakukan gerakannya secara tepat dan tidak membutuhkan waktu yang terlalu lama.

### Sit up

Sit up merupakan salah satu jenis senam yang dilakukan dengan gerakan sebagai berikut:

- ✓ Diawali dengan posisi tidur telentang di tanah/matras.
- ✓ Untuk pria, kaki lurus, sedangkan wanita lutut ditekuk dengan telapak kaki tetap menjejag ke tanah.
- ✓ Letakkan tangan di belakang kepala atau di samping telinga.
- ✓ Tarik tubuh ke atas sampai menyentuh lutut, pusatkan pada pergerakan otot perut dan jangan sampai kaki terangkat dari matras/tanah.
- ✓ Lakukan dengan tenang dan sempurna, aturlah napas dengan benar agar tidak kelelahan.

Lakukan latihan *sit up* secara teratur secara bertahap, misalnya untuk satu hari latihan 5 gerakan, satu minggu kemudian ditambah sampai 10, 20 gerakan, dan selanjutnya ditambahkan atau bisa mencapai lebih dari 50 kali.

### Lari

Latihan lari sangat dianjurkan untuk mempersiapkan fisik saat tes dan pendidikan di TNI dan Polri. Lari menjadi olahraga yang mutlak dibutuhkan baik dalam jangka pendek sampai maraton.

Berlarilah dengan tenang, jangan sampai cepat di awal, lalu tersengal-sengal di waktu-waktu berikutnya. Jejakkan kaki di tanah dengan mantap, pakai sepatu ringan yang memudahkan untuk bergerak.

Latihan lari sebaiknya mulai dibiasakan setiap hari dan ditambah porsinya setiap minggunya. Berlarilah di pagi hari dan sesekali di siang hari karena nanti pada saat tes kesamaptaan, biasanya latihan lari dilakukan di siang hari.

### Shuttle run

Shuttle run adalah gerakan lari membentuk angka delapan. Apabila melakukan gerakan ini jika tidak disiapkan atau dibiasakan, bisa membuat kepala menjadi pusing. Oleh karenanya dalam setiap olahraga yang dilakukan, cobalah shuttle run sejumlah beberapa kali agar terbiasa melakukannya.

### Pull up

*Pull up* adalah gerakan senam dengan cara menggantung pada besi yang melintang kemudian tubuh diangkat ke atas sampai dagu sejajar dengan besi ataupun sedikit di atasnya. Kaki bisa ditekuk atau diluruskan sedangkan tangan tetap berpegang pada besi.

### Renang

Berenang merupakan keterampilan olahraga yang harus dikuasai oleh peserta tes TNI dan Polri. Bukan hanya bagi mereka yang mendaftar di TNI AL, tetapi pada semua jajaran TNI dan Polri, Renang juga tidak bisa dipelajari dalam waktu singkat, oleh karenanya semenjak kecil maksimal sebelum SMA, perlu sekali untuk mengikuti les renang, agar beberapa tahun kemudian telah siap menggunakan berbagai gaya renang, mulai dari gaya dada, bebas, punggung, sampai kupu-kupu.



# Menghindarkan racun yang bisa membahayakan tubuh

Persiapan fisik juga dilakukan dengan cara menghindari masuknya racun ke dalam tubuh. Caranya dengan mehindarkan diri dari rokok dan mendekat pada orang yang sedang merokok. Hindari terkena atau menghirup asap kendaraan secara langsung, dengan cara memakai masker saat berkendara motor di jalan raya. Hindarkan juga narkoba dan minuman keras, karena dua zat tersebut menjadi racun bagi tubuh.

Selain racun tersebut, masih ada lagi yang perlu dihindarkan, yaitu racun yang tanpa sengaja kita konsumsi dan berasal dari makanan sehari-hari. Misalnya makanan yang mengandung bahan perasa, pengawet, dan pewarna kimia berbahaya, minum soda dalam jumlah yang banyak, serta makan dalam jumlah yang berlebihan atau malah kurang.



# Lakukan *general check up*

Untuk mengantisipasi tes kesehatan yang menyeluruh, lakukan *general check up* di laboratorium minimal satu tahun sebelum pendaftaran. Jika perlu, lakukan semenjak kelas satu SMA agar bisa mengetahui kekurangan dan penyakit yang sebenarnya kita derita. Jika *general check up* ini dilakukan semenjak dini, kemungkinan penyakit yang diderita masih berpeluang besar untuk disembuhkan. Misalnya ada yang kurang sehat pada paru-paru ataupun tekanan darah maka bisa langsung diantisipasi dengan memperbanyak menghirup udara segar, cukup istirahat, dan makan makanan bergizi.



# Menyiapkan nilai akademik yang mencukupi

Dalam syarat pendaftaran TNI dan Polri, terdapat persyaratan nilai menjadi salah satu hal yang perlu disiapkan. Usahakan nilai mata pelajaran mulai kelas 1 SMA/MA dan sederajat berada di atas 7,5 (tujuh koma lima). Meskipun syarat rata-rata nilai hanya 7, tetapi tidak ada salahnya untuk memiliki nilai lebih dibandingkan yang telah disyaratkan. Kelebihan nilai akademis ini menjadi poin tersendiri bagi pendaftar seleksi TNI dan Polri.



# Latihan soal

Jangan segan berlatih soal-soal tes kemampuan dasar dan psikotes. Psikotes memang sulit untuk diantisipasi karena bagaimanapun nantinya psikotes akan melihat kesiapan dan kepribadian peserta secara menyeluruh dan hal ini tidak bisa ditutupi saat seseorang menjalani psikotes tersebut. Namun dengan mengtahui sekilas mengenai tes yang akan diberikan, minimal peserta tes lebih siap secara mental untuk menghadapi tes kemampuan dasar dan psikotes dalam rangka seleksi.



# Memantaskan diri

Memantaskan diri secara fisik merupakan hal yang perlu dialakukan oleh calon peserta seleksi TNI dan Polri. Caranya dengan menjaga kebersihan diri, berpakaian rapi, dan membiasakan untuk berjalan tegap. Kadangkala seseorang terlihat agak membungkuk bukan karena postur tubuhnya seperti itu, tetapi karena kebiasaan berjalan dan duduk membungkuk.



# **B. Persiapan Mental**

Melalui pendidikan militer dalam TNI dan Polri tentulah sangat berbeda dengan dunia SMA. Pendidikan militer diibaratkan seperti masuk kawah Candradimuka layaknya Gatotkaca yang digembleng secara fisik dan mental untuk kemudian berhasil menjadi kesatria yang mumpuni dan mampu mengalahkan musuh dalam membela kebenaran dan keadilan. Masuk ke dalam kawah tersebut perlu adanya persiapan mental yang kokoh, sehingga bisa menjalaninya dengan penuh semangat dan kesuksesan. Berikut persiapan mental yang perlu dilakukan.



# Kepasrahan dan doa

Adanya satu kepasrahan kepada Allah SWT membuat seseorang menjadi ringan dalam melangkah. Demikian pula pada peserta seleksi TNI dan Polri. Kepasrahan kepada Sang Maha Pencipta harus menjadi hal pertama yang dilakukan dalam rangka mempersiapkan mental. Lolos ataupun tidak, kepasrahan bisa membuat seseorang lebih *legowo*, menerima, dan lebih bersemangat menjalani kehidupan. Kepasrahan yang demikian tentulah harus didukung dengan doa yang tiada henti kepada-Nya. Doa yang dipanjatkan pastilah terdengar oleh-Nya, apalagi jika kita berdoa setiap hari dan bahkan setiap waktu. Doa bisa juga disebut sebagai terapi bagi keberhasilan setiap orang dalam cita-cita masing-masing. Karena seseorang yang telah berdoa secara otomatis akan melakukan usaha yang lebih besar sehingga dapat memperoleh yang diinginkannya.



# Minta restu kedua orang tua dan seluruh keluarga

Menjalani seleksi dan pendidikan di TNI dan Polri perlu mendapat dukungan secara moral dari orang tua dan keluarga lain, kakak maupun adik. Sebab pendidikan di TNI dan Polri bukan hanya pendidikan secara teori dan pengetahuan, tetapi juga menjalani serangkaian praktik kemiliteran yang penuh tantangan. Dalam setiap langkah ada tantangan tersendiri yang membutuhkan konsentrasi serta kekuatan lahir dan batin dalam menjalaninya. Doa orang tua akan melancarkan semua usaha, demikian pula doa seluruh anggota keluarga di rumah.



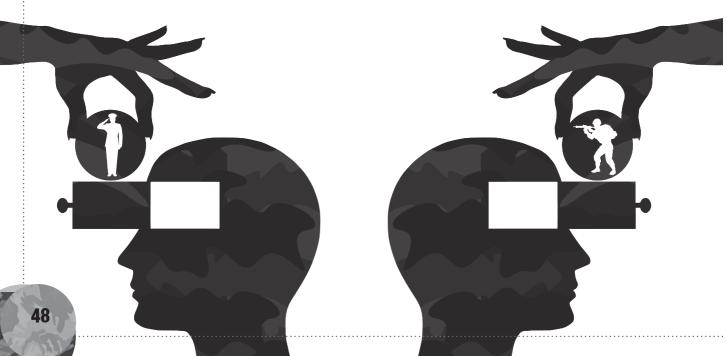
# Positive thinking

Keyakinan sekarang merupakan doa yang diliputi oleh pemikiran positif bahwa sang Maha Kuasa akan meridai setiap langkah yang diambil. Oleh karena itu, seseorang perlu berpikiran positif terutama pada Tuhan YME, berpikiran positif kepada orang tua, saudara, teman, dan setiap orang yang ada di dekatnya. Bagaimanapun seseorang yang diliputi pemikiran positif/positive thinking maka hidupnya akan terasa ringan dan bersemangat. Apapun yang dilakukan menjadi mudah karena pemikirannya sendiri memudahkan hal tersebut. Meskipun pada kenyataannya ada juga orang-orang yang memang tidak sebaik yang diperkirakan, tetapi dengan positive thinking minimal tidak perlu memikirkan keburukan orang lain sehingga justru menjadi penghambat bagi diri sendiri untuk melangkah.



# Memupuk mental prajurit

Mental seorang prajurit TNI dan Polri perlu dipupuk apabila seorang peserta berkeinginan untuk lolos seleksi. Hal ini terkait dengan psikotes yang nantinya dihadapi untuk menggambarkan kepribadian total dari sejumlah sampel perilaku yang diaplikasikan dalam pertanyaan-pertanyaan di lembar soal. Dengan memupuk mental prajurit maka jawaban yang diungkapkan akan sesuai dengan ketentuan yang seharusnya dimiliki oleh seorang prajurit TNI dan Polri. Kejujuran, keberanian, tanggung jawab, kesederhanaan, jiwa kepemimpinan, keadilan, sampai dengan kemampuan berbaur dengan masyarakat merupakan mental prajurit yang harus dipupuk serta dibiasakan sejak dini.





# Sedikit bicara banyak bertindak



Seorang prajurit TNI dan Polri tidak hanya membutuhkan kecakapan, tetapi juga ketangkasan. Irit bicara menjadi solusi terbaik saat menjalani seleksi sampai dengan pendidikan militer. Dengan tak banyak bicara maka tenaga lebih terjaga dan kondisi tubuh lebih fit untuk menghadapi tes. Namun, hal ini bukan berarti lantas diartikan tidak boleh bertegur sapa dan berkenalan dengan peserta lain. Tetap ramah dan tidak berlebihan adalah jalan terbaik dalam menjalani seleksi TNI dan Polri.

# C. Tes Kesehatan

Tes kesehatan disebutkan paling banyak menggugurkan peserta seleksi calon prajurit TNI dan Polri. Berhubungan dengan pendidikan yang dilaksanakan nanti adalah pendidikan militer maka kesehatan menjadi kunci utama keberhasilan pendidikan tersebut. Biasanya peserta seleksi diwajibkan untuk berpuasa semalam sebelum pemeriksaan kesehatan dalam. Untuk mengantisipasi agar lolos tes kesehatan, hentikan minum obat apapun satu minggu sebelumnya, hentikan apabila masih merokok, makan makanan bergizi, hindari makanan berlemak, rajin minum jus buah dan air putih, serta cukup istirahat.

Tes kesehatan atau pemeriksaan kesehatan yang dilakukan meliputi dua hal, yaitu pemeriksaan luar yang biasanya dilakukan pada Tes Kesehatan I dan pemeriksaan dalam yang dilakukan pada Tes Kesehatan II.



# Tes Kesehatan Luar

### Tinggi dan berat badan

Tinggi dan berat badan yang lolos seleksi adalah tinggi dan berat yang sesuai dengan ketentuan persyaratan pendaftaran. Pengukuran dilakukan tanpa menggunakan alas kaki dan tepat sampai batas kulit kepala (bukan rambut). Berat badan yang dikatakan sesuai adalah berat badan yang memenuhi standar BMI (*Body Mass Index*). Pengukuran ini banyak dilakukan di *fitness centre* ataupun bisa dihitung langsung menggunakan kalkulator BMI yang banyak terdapat di internet, antara lain di *website* 

- www.binaraga.net,
- www.bmi-online.pl, dan
- www.bmikalkulator24.pl.

### Tekanan darah (tensi)

Dilihat tekanan darahnya, termasuk normal atau tidak. Bagi yang tekanan darahnya tidak normal, misalnya terkena hipertensi ataupun hipotensi maka jelas akan mengurangi poin dalam tes kesehatan ini. Idealnya tekanan darah berada pada kisaran 120/80.

### **Postur**

Tes postur yaitu memeriksa ketegapan dan kemantapan postur yang nantinya akan dibentuk dalam pendidikan TNI dan Polri. Peserta seleksi dengan berat badan yang agak kurang lebih banyak diterima daripada berat badan yang berlebih. Hal ini dikarenakan membentuk tubuh dengan berat badan kurang lebih mudah daripada menurunkan berat badan pada peserta yang berat badannya berlebih. Cek postur dan beberapa tes kesehatan lainnya dipisahkan antara pria dan wanita dan dilakukan di ruang tertutup.

### Telinga, mata, dan kulit

Ketajaman pendengaran dan kebersihan telinga menjadi syarat terpenuhinya poin pada tes kesehatan. Dengan telinga, mata, dan kulit yang sehat maka calon prajurit TNI dan Polri lebih nyaman dan mampu menjalankan tugasnya. Untuk mata diperiksa tentang penggunaan kacamata atau lensa kontak. Untuk calon prajurit TNI dan Polri biasanya hanya diberi toleransi minus 1 untuk mata, karena diharapkan seorang prajurit yang menjalani pendidikan tidak berkacamata sehingga memengaruhi fisik peserta saat pendidikan nantinya.

Untuk mengantisipasi kesehatan mata, usahajan sering mengonsumsi makanan yang mengandung vitamin A seperti wortel, tomat, apel, dan ubi jalar. Selain itu, seimbangkan pandangan ke arah yang dekat dan jauh. Misalnya sering menggunakan komputer maka seimbangkan dengan berjalan serta lari pagi atau menyetir kendaraan sehingga bisa memandang ke arah yang jauh.

Untuk mengantisipasi kesehatan telinga, usahakan pergi ke dokter THT dua minggu sebelum pemeriksaan untuk membersihkan telinga.

Untuk mengantisipasi pemeriksaan kulit, mandilah secara teratur. Apabila memiliki penyakit kulit semacam panu, kadas, dan kurap secara tuntas maka segeralah diatasi dengan berobat ke dokter.

### Virginitas dan pemeriksaan payudara pada wanita

Kedua pemeriksaan ini secara otomatis dilakukan oleh anggota TNI dan Polri wanita. Jagalah diri dengan baik saat remaja ataupun ketika masih kanak-kanak agar seperti tak banyak manuver saat bersepeda yang mungkin mempengaruhi virginitas. Makan sayur dan buah secara teratur dalam jumlah yang cukup serta olahraga untuk menguatkan otot dada merupakan dua hal yang bisa dilakukan untuk mengantisipasi pemeriksaan payudara.

### Pemeriksaan vorikel dan hernia khusus pria

Idealnya peserta seleksi tidak memiliki keluhan dengan vorikel dan hernia. Inilah perlunya general check up minimal 1 tahun sebelum pendaftaran agar saat diketahui ada masalah dengan penyakit hernia bisa diatasi dengan terapi tertentu.

### Pemeriksaan kemungkinan memiliki penyakit ambeien, amandel, dan varises

Untuk mengantisipasi ketiga penyakit tersebut, sebaiknya memang kondisi kesehatan diketahui sejak dini sehingga jika memiliki salah satu dari ketiga penyakit di atas, bisa disembuhkan terlebih dahulu sebelum pendaftaran TNI dan Polri. Misalnya ambeien dan amandel, bisa dioperasi atau dilakukan terapi tertentu. Untuk varises, bisa diberikan suntikan menghilangkan varises enam bulan sampai satu tahun sebelum pendaftaran.

### Pemeriksaan gigi

Usahakan tidak ada lubang pada gigi dan bersihkan gigi secara teratur dengan menyikat gigi dua kali sehari semenjak kecil.

### Pemeriksaan anus dan alat reproduksi

Pola hidup dan pola makan yang sehat perlu dilakukan untuk mengantisipasi berbagai pemeriksaan kesehatan sehingga bisa lolos seleksi saat mendaftar TNI ataupun Polri.



# Pemeriksaan Kesehatan Dalam

- Pemeriksaan urine, untuk mendeteksi
  - ✓ penggunaan dopping,
  - ✓ penggunaan narkoba,
  - ✓ konsumsi alkohol dan rokok.
  - ✓ penyakit ginjal,
  - ✓ penyakit diabetes, dan
  - ✓ kehamilan pada peserta wanita.
- Pemeriksaan darah, untuk mendeteksi
  - ✓ normal/tidaknya asam urat,
  - ✓ normal/tidaknya Hb,
  - ✓ normal/tidaknya kolesterol,
  - ✓ normal/tidaknya gula darah dan lemak darah, serta
  - ✓ trigliserol.
- Rontgen, untuk mengetahui
  - ✓ kesehatan paru-paru,
  - ✓ kesehatan jantung, dan
  - ✓ kesehatan organ dalam lain yang bisa dideteksi.
- **EKG/rekam jantung** untuk mengetahui kondisi jantung.
- **USG** untuk mendeteksi ada/tidaknya benda asing dalam tubuh, misalnya batu ginjal dan empedu.
- **Spirometri** untuk mengetahui kekuatan pernapasan.
- Audiometri untuk mengetahui kepekaan mendengar.



# D. Tes Kesamaptaan/Uji Jasmani

Pendidikan militer adalah pendidikan menyeluruh yang meliputi fisik, pengetahuan, dan mental. Oleh karenanya, selain tes kesehatan dan tes kesamaptaan, olahraga menjadi salah satu penentu kesuksesan untuk dapat diterima menjadi seorang prajurit TNI atau Polri. Tes kesamaptaan menguji sejauh mana kekuatan dan kebugaran fisik/jasmani para peserta. Tes ini dilakukan semenjak awal di Panda (Panitia Daerah) dan dilakukan lagi setelah dikirim ke Panpus (Panitia Pusat). Berikut secara garis besar materi tes kesamaptaan/uji jasmani.

### Lari

Tes lari merupakan hal mutlak yang harus diikuti oleh para peserta seleksi penerimaan TNI dan Polri. Tes lari ini biasanya memiliki aturan sebagai berikut:

- ✓ Peserta diberikan waktu untuk berlari selama 12 menit.
- ✓ Bagi peserta pria diharapkan bisa mencapai jarak minimal 2,5 km atau 5,5 kali putaran lapangan sepak bola dalam waktu 12 menit tersebut.
- ✓ Bagi peserta wanita diharapkan bisa mencapai jarak minimal 2 km atau 4,5 kali putaran lapangan sepak bola dalam waktu 12 menit tersebut.
- ✓ Aturlah pernapasan, jangan terlalu mengebut di awal sehingga akhirnya tidak kuat berlari.
- ✓ Latihan lari semenjak dini agar terbiasa dan kuat untuk berlari secara maksimal dalam waktu 12 menit tersebut

### Push up

Tata cara *push up* yang tepat telah diulas pada bagian sebelumnya. Tes *push up* memang dilakukan di semua seleksi TNI dan Polri. Nilai yang diambil adalah berapa banyak *push up* yang bisa dilakukan dalam waktu 1 menit. Idealnya dalam 1 menit peserta harus melakukan 45 kali gerakan *push up* yang benar. Ada sedikit perbedaan antara gerakan *push up* bagi pria dan wanita. Jika pria menggunakan seluruh tubuhnya untuk diangkat dan diturunkan dengan kekuatan tangan, sedangkan untuk wanita posisi lutut menempel pada lantai.

### Sit up

Tata cara *sit up* yang tepat juga telah diulas pada bagian sebelumnya. *Sit up* pada seleksi TNI serta Polri dilakukan selama 1 menit. Pada pria idealnya melakukan 41 kali gerakan *sit up* dan pada wanita idealnya melakukan 33 kali gerakan.

### Pull up dan chinning

Pull up dilakukan oleh peserta pria dan chinning oleh peserta wanita. Pull up dilakukan selama 1 menit dengan jumlah ideal 18 kali, sedangkan chinning dilakukan dengan cara tubuh berdiri tegak di samping tiang mendatar. Kemudian dengan kaki tetap menginjak tanah, tangan berpegangan pada tiang mendatar dan tubuh ditarik maju mundur dengan tumpuan pada tangan. Gerakan chinning oleh peserta wanita ini idealnya bisa dilakukan sebanyak 60 kali dalam waktu 1 menit.

### Shuttle run

Lari membentuk angka delapan ini dilakukan sejauh 3 putaran membentuk angka delapan tanpa menyentuh tiang yang membatasinya. Waktu ideal yang biasanya dicapai adalah 20 detik untuk membentuk 3 kali angka 8. Perlu konsentrasi dan kekuatan kaki untuk melakukan gerakan ini sehingga latihan secara kontinu terus diusahakan sebelum menjalani tes kesamaptaan.

### Renang

Rutinitas dalam berlatih dan mengolah napas menjadi kunci suksesnya tes renang. Biasanya peserta diharuskan berenang sejauh 25 m atau 50 m tanpa berhenti dengan gaya yang dikuasai oleh para peserta. Jarak 25 m berenang tersebut idealnya ditempuh dalam jangka waktu 1 menit.



# E. Wawancara

Tes wawancara biasanya dilakukan pada akhir seleksi atau bersamaan dengan tes ideologi dan kebangsaan. Tes wawancara ini dilakukan oleh panitia pusat (Panpus) yang biasanya terdiri dari gabungan beberapa angkatan pada tes wawancara Akademi TNI dan panpus khusus psikologi pada tes wawancara Polri. Hal-hal yang biasa ditanyakan pada saat wawancara adalah sebagai berikut.

### Data Pribadi

Petugas wawancara akan menanyakan seputar nama, tempat tanggal lahir, orang tua, pendidikan, dan kelengkapan administrasi. Usahakan untuk menjawab dengan jujur dan sesuai dengan data pribadi yang telah dikumpulkan sebelumnya. Ketidaksesuaian antara data pribadi yang dikumpulkan dengan jawaban saat wawancara akan menjadi kendala tersendiri untuk lolos tes.

### **Aktivitas**

Petugas wawancara akan menanyakan seputar aktivitas sehari-hari saat peserta masih SMA ataupun setelah lulus. Ungkapkan dengan jujur dan tenang tentang semua aktivitas misalnya tentang les, mengaji di surau, membantu orang tua berjualan, atau sekadar bersih-bersih rumah sebagai tugas rutin.

### Pengalaman organisasi

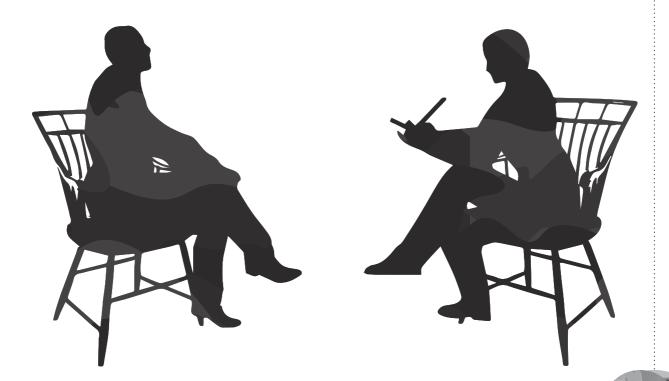
Peserta seleksi TNI dan Polri akan memiliki nilai lebih apabila berpengalaman organisasi sewaktu sekolah. Organisasi atau ekstrakurikuler yang dipandang cukup relevan adalah Pramuka, Paskibra, PMR, bela diri, dan sejumlah organisasi kepemudaan yang melatih kedisiplinan serta kemandirian.

### Visi dan misi

Petugas wawancara akan menanyakan tentang visi dan misi hidup peserta, cita-cita, dan keinginan, baik sebagai seorang prajurit TNI atau Polri nantinya ataupun cita-cita lain apabila tidak lolos seleksi. Ungkapkan semua cita-cita yang baik dengan tenang serta jujur karena petugas akan mengetahui kejujuran dari sorot mata seseorang saat diwawancara.

### Pengetahuan umum dan isu sosial

Pertanyaan lain yang mungkin saja dilontarkan adalah tentang pengetahuan umum, seperti negara-negara tetangga, isu dunia secara global, kerja sama Indonesia dengan negara lain, atau mungkin seputar piala dunia sepakbola dan F1. Semua bisa saja ditanyakan, oleh karena itu apabila peserta aktif mengikuti berita dan mampu menganalisis secara objektif akan mendapatkan poin tersendiri di mata petugas wawancara.





# Persiapan dan Sikap Saat Diwawancara

### Penampilan rapi dan bersih

Berangkatlah wawancara dengan penampilan yang pantas, rapi, dan bersih. Jangan lupa untuk mandi dan menyikat gigi, gunakan pula sampo agar rambut juga bersih dan segar. Jangan menggunakan parfum yang terlalu menyengat, cukup deodoran ringan atau bedak anti bau badan untuk menyerap keringat berlebih, terutama di bagian ketiak. Kenakan busana yang rapi, kemeja lengan panjang dan celana kain bagi pria serta blus dan celana kain atau rok bagi wanita. Jika ada aturan tertentu tentang penggunaan busana, taati peraturan tersebut, misalnya untuk kemeja berwarna putih dan celana gelap. Jangan lupa bersepatu yang disemir rapi dari jenis pantofel atau sepatu kerja, baik bagi pria maupun wanita. Bagi wanita, tidak perlu menggunakan 'hak' yang terlalu tinggi, cukup sepatu 'berhak' 3 cm saja, agar tetap pantas dan nyaman saat wawancara. Sisir rambut dengan rapi dan jangan memakai jelly atau minyak rambut terlalu banyak agar rambut tidak mengilat berlebihan.

### Cukup istirahat

Istirahat yang cukup malam sebelum wawancara, jangan biarkan mata sembap menyertai wawancara Anda. Jika perlu, kompres mata dengan teh dalam kantung yang telah diseduh selama beberapa jam, agar sembab dan kantung mata tidak lagi tampak di wajah. Kecukupan istirahat juga bisa berpengaruh terhadap jawaban peserta saat diwawancara.

### Menjabat tangan

Ketuklah pintu ruangan wawancara dan jabat tangan petugas wawancara dengan sopan saat dipanggil wawancara. Hilangkan perasaan tegang dan senyumlah secara wajar pada petugas wawancara.

### Berbicara dengan sopan, tetapi tegas

Menjawab setiap pertanyaan dengan tegas, tetapi tetap sopan dan dengan nada biasa bukan tinggi atau terlalu lemah. Tidak perlu ragu dan takut untuk menjawab setiap pertanyaan pewawancara dengan jujur. Ungkapkan saja dengan sopan dan cerdas setiap ide atau cerita tentang diri kita. Jangan melebarkan pertanyaan, cukup menjawab apa yang ditanyakan saja agar pewawancara tidak bosan mendengar cerita kita.

### Tenang dan tidak banyak bergerak

Duduklah dengan tenang, santai namun tetap tegap dan tidak terlihat lesu. Saat menjawab pertanyaan jangan banyak bergerak, baik mengusap rambut, menyampaikan pendapat, atau gerakan lain yang tak perlu. Biarkan tangan berada di atas pangkuan dan tak perlu naik ke atas meja apalagi sampai banyak membuat gerakan.

### Aktif mengikuti perkembangan pengetahuan umum

Membaca koran nasional dan mengikuti berita nasional dan internasional merupakan modal penting saat dilakukan wawancara. Berpendapatlah secara objektif, tetaplah berpijak pada sopan santun dan ideologi bangsa, yaitu Pancasila. Tunjukkan bahwa diri Anda memiliki ideologi yang kuat dan mental baja untuk tetap maju sebagai prajurit TNI dan Polri.

**Bab IV** 

PSIKOTES (TES PSIKOLOGI)

# gir.

# A. Tes Kemampuan Verbal

Jumlah Soal : 160 soal Waktu : 60 menit

Petunjuk :

Pilihlah satu di antara pilihan jawaban yang paling tepat sesuai dengan petunjuk pada masing-masing kelompok soal yang ditandai dengan garis bawah...!

### Pilihlah sinonim (persamaan kata) dari kata-kata yang terdapat pada soal-soal berikut!

- **1.** SAIS = ....
  - A. mencakar-cakar
  - B. kusir
  - C. usir
  - D. mencengkeram
  - E. mengaduk-aduk
- **2.** WAJAR = ....
  - A. biasa
  - B. rupa
  - C. tempat penggorengan
  - D. malah
  - E. bentuk kotak
- **3.** BABAK = ....
  - A. pukul
  - B. membalut
  - C. memangkas
  - D. menapak
  - E. ronde
- **4.** FRONT = ....
  - A. garis lurus
  - B. garis tegak
  - C. garis lengkung
  - D. garisan
  - E. garis depan
- **5.** LAIK = ....
  - A. patut
  - B. syukur
  - C. benar
  - D. oke
  - E. tidak benar

- **6.** USUT = ....
  - A. berkurang
  - B. memeriksa
  - C. adu domba
  - D. kerut
  - E. kusut
- **7.** ZAMAN = ....
  - A. es
  - B. purbakala
  - C. masa
  - D. masih
  - E. masam
- **8.** RETAK = ....
  - A. mekar
  - B. tumbuh
  - C. serpihan
  - D. rekah
  - E. benjol
- **9.** HARUS = ....
  - A. paksa
  - B. tidak bisa menolak
  - C. kamfer
  - D. wajib
  - E. menggiling sampai halus
- **10.** JUNTRUNG = ....
  - A. pukulan
  - B. asal-usul
  - C. tidak tahu
  - D. tidak mengerti
  - E. terjungkal

- **11**. CENDERUNG = ....
  - A. tegak
  - B. belok
  - C. condong
  - D. degup
  - E. tipis
- **12.** ABSURD = ....
  - A. tidak masuk akal
  - B. tidak masuk sekolah
  - C. diam saja
  - D. bergolak
  - E. mungkin
- **13.** EMBUS = ....
  - A. angin
  - B. menggoyangkan
  - C. goyah
  - D. dibawa
  - E. tiup
- **14.** BERGOLAK = ....
  - A. membawa golok
  - B. membahana
  - C. tenang-tenang saja
  - D. tidak tenang
  - E. susah
- 1**5.** LOBA = ....
  - A. sayuran
  - B. pelit
  - C. sulit
  - D. elit
  - E. keuntungan
- **16.** OKNUM = ....
  - A. perorangan
  - B. polisi
  - C. sesuatu
  - D. yang dikerjakan
  - E. pentas
- **17.** TUSTEL = ....
  - A. ketapel
  - B. alat rias
  - C. alat potret
  - D. tempat cuci tangan
  - E. tidak ada yang benar

- **18.** BERJAJAR = ....
  - A. rapi
  - B. diatur
  - C. berdempetan
  - D. baris
  - E. kacau
- **19.** KASUT = ....
  - A. kerutan
  - B. alas kaki
  - C. mengelap kaki
  - D. nampak
  - E. mengadu
- **20.** NAIF = ....
  - A. sangat bersahaja
  - B. harga
  - C. mudah
  - D. mahal
  - E. megah
- **21.** ZIG-ZAG = ....
  - A. sembarangan
  - B. tercampur
  - C. meliuk-liuk
  - D. teratur
  - E. berliku-liku
- **22.** DUKUH = ....
  - A. paranormal
  - B. dusun
  - C. dekan
  - D. tempat
  - E. lorong
- **23.** MACAM = ....
  - A. binatang karnivora
  - B. segala
  - C. kuku
  - D. jenis
  - E. tempat peristirahatan terakhir
- **24.** HILANG = ....
  - A. pergi
  - B. usir
  - C. lenyap
  - D. menimbun
  - E. gaib

- **25.** SAKU = ....
  - A. kantung baju
  - B. buku kecil
  - C. menjadi pokok
  - D. keras tidak dapat dibengkokkan
  - E. membeku
- **26.** TATANAN = ....
  - A. tata tertib
  - B. menarik
  - C. nampan
  - D. rapi
  - E. bagus
- **27.** VISI = ....
  - A. tujuan
  - B. pandangan
  - C. indah
  - D. pemandangan
  - E. elok
- **28.** WISATA = ....
  - A. hiburan
  - B. pergi
  - C. tamasya
  - D. tempat
  - E. taman bermain
- **29.** KERANJINGAN = ....
  - A. wadah besar
  - B. penampungan
  - C. suka
  - D. gemar sekali
  - E. biasa saja
- **30.** LIMBUNG = ....
  - A. bagian dalam perut
  - B. timbun
  - C. naik ke atas
  - D. turun ke bawah
  - E. goyah
- **31.** MUAI = ....
  - A. menjadi besar
  - B. mengecil
  - C. cukup
  - D. banyak
  - E. sesekali

- **32.** SALIN = ....
  - A. tukar
  - B. barter
  - C. menulis
  - D. memilih
  - E. menyalakan lilin
- **33.** TUNTAS = ....
  - A. jenis tumbuhan
  - B. puas
  - C. sudah
  - D. mengangkat
  - E. habis
- **34.** DASAWARSA = ....
  - A. sepuluh abad
  - B. sepuluh tahun
  - C. sepuluh hari
  - D. sepuluh bulan
  - E. sepuluh jam
- **35.** HALIMUN = ....
  - A. bulan madu
  - B. kabut
  - C. kabur
  - D. buah-buahan yang segar rasanya
  - E. angin kencang
- **36.** HEMAT = ....
  - A. pelit
  - B. kikir
  - C. irit
  - D. sedang
  - E. sedikit
- **37.** KENCANA = ....
  - A. wungu
  - B. kereta
  - C. perak
  - D. emas
  - E. platinum
  - '
- **38.** HEBOH = ....
  - A. sorak-sorai
  - B. gempita
  - C. gempar
  - D. gampar
  - E. gambar

- **39.** HELA = ....
  - A. menahan
  - B. meruncing
  - C. menarik
  - D. memukau
  - E. memaksa
- **40.** INTERAKSI = ....
  - A. aksi timbal balik
  - B. beraksi
  - C. aksi timbul tenggelam
  - D. menyaksikan
  - E. sangsi
- **41.** CEKAM = ....
  - A. menahan
  - B. melaju
  - C. terkam
  - D. pekat
  - E. menekan
- **42.** MAJAL = ....
  - A. batu
  - B. tumpul
  - C. tajam
  - D. asah
  - E. bacaan
- **43.** PERIGI = ....
  - A. tempat air
  - B. sumber air
  - C. botol air
  - D. berair
  - E. betul semua
- **44.** RUSUK = ....
  - A. tengah
  - B. lapisan
  - C. tulang
  - D. tepi
  - E. aliran
- **45.** MENAPIS = ....
  - A. mengayuh
  - B. mengaduk
  - C. mengoyak
  - D. mengayak
  - E. melapisi

- **46.** BERDUYUN-DUYUN = ....
  - A. berondong
  - B. menodong
  - C. berbondong-bondong
  - D. digendong
  - E. dibedong
- **47.** GAMBLANG = ....
  - A. dapat dimengerti dengan jelas
  - B. tidak mengerti
  - C. alat musik tradisional
  - D. kabur
  - E. terang
- **48.** LORONG = ....
  - A. jalan
  - B. gua
  - C. tempat kecil dan sempit
  - D. lubang
  - E. gang
- **49.** INTEGRITAS = ....
  - A. perpecahan
  - B. keutuhan
  - C. situasi
  - D. seringkali
  - E. jumlah
- **50.** TRIK = ....
  - A. rapi
  - B. percobaan
  - C. kiat
  - D. perjalanan
  - E. suku
- **51**. KHAWATIR = ....
  - A. gemar
  - B. gamang
  - C. senang
  - D. redam
  - E. harap
- **52.** SEKAM = ....
  - A. gasing
  - B. merang
  - C. ebi
  - D. ubi
  - E. kulit

- **53.** KHILAF = ....
  - A. lalai
  - B. enggan
  - C. jarang
  - D. terang
  - E. gelap
- **54.**GERAI = ....
  - .... = .... A. kedai
    - B. biang
    - C. hidangan
    - D. seri
    - E. ikat
- **55.** POLA = ....
  - A. hiasan
  - B. kemasan
  - C. rangka
  - D. patron
  - E. kotak
- **56.** HAKIKI = ....
  - A. ilmu
  - B. pokok
  - C. tujuan
  - D. ringkasan
  - E. benar
- **57.** LADAM = ....
  - A. sabuk
  - B. besi
  - C. tapal kuda
  - D. tali kekang
  - E. kusir
- **58.** ADMINISTRASI = ....
  - A. karyawan
  - B. niaga
  - C. direktur
  - D. tata usaha
  - E. kesekretariatan
- **59.** RADIASI = ....
  - A. memancar
  - B. mengalir
  - C. melebur
  - D. mendayagunakan
  - E. mengatur

- **60.** EGALITER = ....
  - A. pengaruh
  - B. sama
  - C. membantu
  - D. menepiskan
  - E. perbedaan
- **61.** IKHTIAR = ....
  - A. jembatan
  - B. gemar
  - C. usaha
  - D. jalan
  - E. suka
- **62.** WARSA = ....
  - A. tahun
  - B. bulan
  - C. ekonomis
  - D. biaya
  - E. hari
- **63.** PAWAI = ....
  - A. bidang
  - B. jalur
  - C. parade
  - D. bunyi
  - E. ramai
- **64.** FALAK = ....
  - A. ufuk
  - B. celah
  - C. terbit
  - D. ujung
  - E. arah
- **65.** BONGSOR = ....
  - A. hancur
  - B. longsor
  - C. biasa
  - C. Diasa
  - D. gemuk
  - E. kecil
- **66.** TIRUAN = ....
  - A. palsu
  - B. artifisial
  - C. langka
  - D. baru
  - E. lain

- **67.** TRANSENDEN = ....
  - A. sempurna
  - B. rugi
  - C. ciptaan
  - D. berkah
  - E. baru
- **68.** PRAGMATIS = ....
  - A. deskriptif
  - B. realistis
  - C. eksploratif
  - D. manipulatif
  - E. berbeda
- **69.** MUFAKAT = ....
  - A. serius
  - B. kronologis
  - C. sepakat
  - D. legalisasi
  - E. rembuk
- **70.** DESKRIPTIF = ....
  - A. rentan
  - B. kebijakan
  - C. kelayakan
  - D. narasi
  - E. gambar
- **71.** DILEMA = ....
  - A. rencana
  - B. bimbang
  - C. tujuan
  - D. peka
  - E. jelas
- **72.** REFERENSI = ....
  - A. argumentasi
  - B. kerangka
  - C. acuan
  - D. originalE. asal
- **73.** MILITAN = ....
  - A. ilegal
  - B. radikal
  - C. kalem
  - D. berjuang
  - E. tenang

- **74.** DARMA = ....
  - A. suci
  - B. pertapa
  - C. manungsa
  - D. tugas
  - E. nasihat
- **75.** BIOGRAFI = ....
  - A. gambaran
  - B. kerangka
  - C. memoar
  - D. konsep
  - E. data
- **76.** REGULASI = ....
  - A. keterangan
  - B. peraturan
  - C. pernafasan
  - D. kelompokE. himbauan
- **77.** GRASI = ....
  - A. pengampunan
  - B. pengalihan

- C. perubahan
- D. penentuan
- E. peraturan
- **78.** INTENSITAS = ....
  - A. kehadiran
  - B. pertanggung jawaban
  - C. keseriusan
  - D. kegemaran
  - E. jarak
- **79.** GANJIL = ....
  - A. witir
  - B. samar
  - C. berkas
  - D. genap
  - E. jumlah
- **80.** SUGESTI = ....
  - A. sulap
  - B. perintah
  - C. anjuran
  - D. tekanan
  - E. cegah

# Pilihlah antonim (lawan kata) dari kata-kata yang terdapat pada soal-soal berikut!

- **81.** CERAH >< ....
  - A. hujan
  - B. curah
  - C. mendung
  - D. kemarau
  - E. banjir

- **84.** GANTENG >< ....
  - A. biasa
  - B. cantik
  - C. aneh
  - D. ajaib
  - E. mutlak

- **87.** SUBUR >< ....
  - A. sabar
  - B. gemuk
  - C. tambun
  - D. sarat
  - E. tandus

- **82.** BASAH >< ....
  - A. kering
  - B. kusam
  - C. kuyup
  - D. lembap

**83.** DEPAN >< ....

A. bemper

B. terbelakang

dukung

C. belakang

D. dorong

E. sembap

- **85.** BERANI >< ....
  - A. takut
  - B. mundur
  - C. serang
  - D. maju
  - E. merinding

- **88.** RINGAN >< ....
  - A. jinjing
  - B. angkat
  - C. beban
  - D. berat
  - E. tandu
- **86.** BELAJAR >< ....
  - A. berlari
    - B. bermain
    - C. bertengkar
    - D. berteman
    - E. berlatih

- 89. TIDAK PEDULI >< ....
  - A. simpati
  - B. tiada
  - C. aksi
  - D. empati
  - E. kecoh

- **90.** KEKANG >< ....
  - A. kendali
  - B. tali
  - C. berlari
  - D. bebas
  - E. berkeliaran
- **91.** SENANG >< ....
  - A. merana
  - B. bahagia
  - C. ceria
  - D. gembira
  - E. bersamaan
- **92.** PRA >< ....
  - A. pro
  - B. kontra
  - C. pasca
  - D. pascal
  - E. paskah
- **93.** MITOS >< ....
  - A. mistis
  - B. fakta
  - C. legenda
  - D. sejarah
  - E. dongeng
- **94.** BAIK >< ....
  - A. bagus
  - B. benar
  - C. jahil
  - D. betul
  - E. jahat
- **95.** INTERNAL >< ....
  - A. interval
  - B. eksternal
  - C. ekstrem
  - D. eksim
  - E. teks
- **96.** STATIS >< ....
  - A. grafik
  - B. manis
  - C. dinamis
  - D. dismiss
  - E. kismis

- **97.** PROTAGONIS >< ....
  - A. antipati
  - B. simpati
  - C. acuh
  - D. antagonis
  - E. salah semua
- **98.** SIMPATI >< ....
  - A. antipati
  - B. empati
  - C. menghibur
  - D. sedih
  - E. berduka
- **99.** INDUKSI >< ....
  - A. deduksi
  - B. induk
  - C. tanduk
  - D. tindak
  - E. edukasi
- **100.** CANGGIH >< ....
  - A. aktual
  - B. metro
  - C. kuno
  - D. demo
  - E. kemo
- **101.** MAYOR >< ....
  - A. jenderal
  - B. sersan
  - C. banyak
  - D. minor
  - E. tenor
- **102.** PLAGIAT >< ....
  - A. sampel
    - B. simpel
    - C. trebel
    - D. imitasi
    - E. orisinal
- **103.** RANDOM >< ....
  - A. sampling
  - B. acak
  - C. dumpling
  - D. kocak
  - E. tumbling

- **104.** HETEROGEN >< ....
  - A. tunggal
  - B. dwi
  - C. aneka
  - D. baur
  - E. campur
- **105.** HORISONTAL >< ....
  - A. torn
  - B. vertikal
  - C. vertigo
  - D. embargo
  - E. kargo
- **106.** TERBENAM >< ....
  - A. terbang
  - B. terngiang-ngiang
  - C. terkatung
  - D. tergantung
  - E. terkesan
- **107.** PARSIAL >< ....
  - A. paralel
  - B. seri
  - C. serial
  - D. tempel
  - E. universal
- **108.** SKALAR >< ....
  - A. faktor
  - B. saklar
  - C. sektor
  - D. vektor
  - E. dekor
- **109.** STATIS >< ....
  - A. memoris
  - B. animo
  - C. dinamo
  - D. memo
  - E. dinamis
- **110.** YAKIN >< ....
  - A. skeptis
  - B. optimis
  - C. pesimisD. bingung
  - E. tidak tahu

<b>111.</b> PAS	SCA ><	<b>118.</b> TAN	√YA ><	<b>125.</b> PEN	AKUT ><		
Α.	kontra	A.	terus	A.	penyerang		
В.	pro	В.	tanda	В.	pendendam		
C.	pra	С.	jawab	С.	pendengar		
D.	pas	D.	esai	D.	penolong		
E.	pesta	E.	isi	E.	pemberani		
<b>112.</b> DEF	FLASI ><	<b>119.</b> PENDUKUNG ><		<b>126.</b> MINUS ><			
A.	inflame	Α.	kendali	Α.	multiply		
В.	inflasi	В.	kendala	В.	divide		
С.	instansi	С.	pengendali	С.	add		
D.	stalaktit	D.	penyokong	D.	plus		
E.	instan	E.	penyusup	E.	square		
<b>113.</b> BOI	<b>3.</b> BOROS >< <b>120.</b> LAMBAT ><		ИВАТ ><	<b>127.</b> RAKSASA ><			
A.	royal	A.	cepat	A.	bongsor		
В.	royalti	В.	rapat	В.	bongkok		
C.	ikhlas	С.	segera	С.	kecil		
D.	hemat	D.	laun	D.	kerdil		
E.	foya-foya	E.	nian	E.	pandir		
<b>114.</b> KAKU >< <b>121.</b> BERGANTUNG		GANTUNG ><	<b>128.</b> LABIL ><				
A.	tegang	Α.	berdiri	Α.	stabil		
В.	elastis	В.	berdikari	В.	goyah		
С.	plastik	С.	mandiri	С.	gerak		
D.	tali	D.	sendiri	D.	gerah		
E.	kacau	E.	didirikan	E.	merah		
<b>115.</b> REVOLUSI ><		<b>122.</b> FAKTA ><		<b>129.</b> TAWA ><			
A.	evolusi	Α.	dongeng	Α.	canda		
В.	revenge	В.	legenda	В.	derai		
С.	referendum	С.	mitos	С.	tangis		
D.	demand	D.	maya	D.	meringis		
E.	solusi	E.	bayangan	E.	gelak		
<b>116.</b> KOTOR ><		<b>123.</b> ORATOR ><		<b>130.</b> BERBEDA ><			
A.	jorok	Α.	pendengar	Α.	unik		
В.	borok	В.	penyuruh	В.	tidak sama		
С.	keruh	С.	pemesan	С.	lain		
D.	keruk	D.	pemirsa	D.	mirip		
E.	higienis	E.	penonton	E.	sesuai		
<b>117.</b> INDIVIDUAL >< <b>124.</b>		<b>124.</b> AW	'AM ><	<b>131.</b> Sen	npit ><		
A.	konsumtif	A.	paham	Α.	longgar		
В.	edukatif	В.	pakar	В.	layak		
С.	kolektif	С.	mafhum	С.	turunan		
	1-1.4!f	D	and a labourer		1		

D. maklum

tidak benar

D. selektif

efektif

D. kosong

E.

kecil

- **132.** Sanggah >< ....
  - A. tolak
  - B. patuh
  - C. kerja
  - D. hasil
  - E. debat
- **133.** Enggan >< ....
  - A. bersedia
  - B. berupaya
  - C. berunding
  - D. negoisasi
  - E. malas
- **134.** Destruksi >< ....
  - A. skala
  - B. pilihan
  - C. pengejawantahan
  - D. pembangunan
  - E. musnah
- **135.** Emansipasi >< ....
  - A. kesenjangan
  - B. keleluasaan
  - C. kewajiban
  - D. kebersamaan
  - E. kesamaan
- **136.** Girang >< ....
  - A. murung
  - B. kacau
  - C. sendu
  - D. lebam
  - E. bingung
- **137.** Kesat >< ....
  - A. gurat
  - B. lembut
  - C. pilihan
  - D. enggan
  - E. kasar
- **138.** Tambun >< ....
  - A. kurus
  - B. keras
  - C. lemas
  - D. lesu
  - E. kecil

- **139.** Virtual >< ....
  - A. mesin
  - B. teknologi
  - C. nyata
  - D. bagus
  - E. gerak
- **140.** Unik >< ....
  - A. berguna
  - B. wajar
  - C. lengkap
  - D. baik
  - E. aneh
- **141.** Labil >< ....
  - A. goyah
  - B. buih
  - C. konstan
  - D. derai
  - E. bimbang
- **142.** Pandir >< ....
  - A. cerdik
  - B. kuat
  - C. semangat
  - D. hebat
  - E. culas
- **143.** Sarat >< ....
  - A. sedikit
  - B. banyak
  - C. pasti
  - D. nihil
  - E. penuh
- **144.** Serang >< ....
  - A. tahan
  - B. kuat
  - C. maju
  - D. tiarap
  - E. sergap
  - 3 1
- **145.** Mangkir >< ....
  - A. mampir
  - B. lupa
  - C. datang
  - D. takut
  - E. lihat

- **146.** Reduksi >< ....
  - A. eskalasi
  - B. partisipasi
  - C. sublimasi
  - D. reaksi
  - E. aksi
- **147**.Simpati >< ....
  - A. lolos
  - B. antipati
  - C. hambar
  - D. politis
  - E. rasa
- **148.** Rutin >< ....
  - A. murni
  - B. enggan
  - C. sampai
  - D. jarang
  - E. hampir
- **149.** Labil >< ....
  - A. pasti
  - B. stabil
  - C. rencana
  - D. harapan
  - E. tujuan
- **150.** Progresif >< ....
  - A. konservatif
  - B. revisi
  - C. reaktif
  - D. multiguna
  - E. fungsi
- **151.** Gasal >< ....
  - A. prima
  - B. lembab
  - C. genap
  - D. segan
  - E. ganjil
- **152.** Konkret >< ....
  - A. maya
  - B. dugaan
  - C. khilaf
  - D. sempat
  - E. nyata

- **153.** Gradasi >< ....
  - A. degradasi
  - B. remisi
  - C. intuisi
  - D. halusinasi
  - E. bayangan
- **154.** Sekutu >< ....
  - A. musuh
  - B. sahabat
  - C. guru
  - D. penjajah
  - E. regu
- **155.** Ludes >< ....
  - A. lepas
  - B. amblas
  - C. wujud
  - D. hilang
  - E. habis

- **156.** Gesit >< ....
  - A. gerak
  - B. sulur
  - C. alur
  - D. lamban
  - E. cepat
- **157.** Lazim >< ....
  - A. aneh
  - B. hangat
  - C. sebal
  - D. layak
  - E. wajar
- **158.** Protagonis >< ....
  - A. refleksi
  - B. reduksi
  - C. antiklimaks
  - D. antagonis
  - E. musuh

- **159.** Fleksibel >< ....
  - A. kaku
  - B. kembar
  - C. kurang
  - D. lunak
  - E. lentur
- **160.** Masygul >< ....
  - A. syukur
  - B. rindu
  - C. ria
  - D. harap
  - E. asa

### Kunci Jawaban:

- 1. B. kusir
- 2. A. biasa
- 3. E. ronde
- **4.** E. garis depan
- **5.** A. patut
- **6.** B. memeriksa
- **7.** C. masa
- 8. D. rekah
- 9. D. patut
- **10.** B. asal-usul
- 11. C. condong
- 12. A. tidak masuk akal
- **13.** E. tiup
- 14. D. tidak tenang
- **15.** B. pelit
- **16.** A. perorangan
- 17. C. alat potret
- **18.** D. baris
- 19. B. alas kaki
- 20. A. sangat bersahaja
- 21. E. berliku-liku
- **22.** B. dusun

- **23.** D. jenis
- **24.** C. lenyap
- **25.** A. kantung baju
- **26.** A. tata tertib
- **27.** B. pandangan
- 28. C. tamasya
- 29. D. gemar sekali
- 30. E. goyah
- **31.** A. menjadi besar
- **32.** A. tukar
- **33.** E. habis
- **34.** B. kabut
- **35.** B. sepuluh tahun
- **36.** C. irit
- **37.** D. emas
- 38. C. gempar
- 39. C. menarik
- 40. A. aksi timbal balik
- **41.** E. menekan
- 42. B. tumpul
- **43.** B. sumber air
- **44.** D. tepi

- **45.** D. mengayak
- **46.** C. berbondong-bondong
- **47.** A. dapat dimengerti dengan jelas
- **48.** E. gang
- 49. B. keutuhan
- **50.** C. kiat
- **51.** B. gamang
- **52.** B. merang
- **53.** A. lalai
- **54.** A. kedai
- 55. D. patron
- **56.** B. pokok
- 57. C. tapal kuda
- 58. D. tata usaha
- **59.** A. memancar
- **60.** B. sama
- **61.** C. usaha
- **62.** A. tahun
- **63.** C. parade
- **64.** A. ufuk
- **65.** D. gemuk

- 66. В. artifisial
- 67. Α. sempurna
- 68. В. realistis
- 69. C. sepakat
- 70. D. narasi
- 71. В. bimbang
- 72. C. rujukan
- 73. В. radikal
- 74. D. tugas
- **75.** C. memoar
- 76. В. peraturan
- 77. Α. pengampunan
- 78. C. keseriusan
- 79. Α. witir
- 80. C. anjuran
- 81. C. mendung
- 82. Α. kering
- 83. C. belakang
- 84. В. cantik
- 85. Α. takut
- 86. В. bermain
- 87. Ε. tandus
- 88. D. berat
- 89. empati D.
- 90. D. bebas
- 91. Α. merana
- 92. C. pasca
- 93. В. fakta
- 94. Ε. jahat
- 95. B. eksternal
- 96. C. dinamis
- 97. D. antagonis
- 98. Α. antipati
- 99. A deduksi
- **100.** C. kuno
- **101.** D. minor
- **102.** E. orisinal
- **103.** A. sampling
- **104.** A. tunggal
- **105.** B. vertikal
- **106.** C. terkatung
- **107.** E. universal

- **108.** D. vektor
- **109.** E. dinamis
- **110.** A. skeptis
- **111.** C. pra
- **112.** B. inflasi
- **113.** D. hemat
- **114.** B. elastis
- **115.** A. evolusi
- **116.** E. higienis
- **117.** C. kolektif
- **118.** C. iawab
- **119.** B. kendala
- **120.** A. cepat
- **121.** C. mandiri
- **122.** D. maya
- **123.** A. pendengar
- **124.** B. pakar
- **125.** E. pemberani
- **126.** D. plus
- **127.** D. kerdil
- **128.** A. stabil
- **129.** C. tangis
- **130.** E. sesuai
- **131.** A. longgar
- **132.** B. patuh
- **133.** A. bersedia
- **134.** D. pembangunan
- **135.** A. kesenjangan
- **136.** A. murung
- **137.** B. lembut
- **138.** A. kurus
- **139.** C. nyata
- **140.** B. wajar
- **141.** C. konstan
- **142.** A. cerdik
- **143.** D. nihil
- **144.** A. tahan
- **145.** C. datang
- **146.** A. eskalasi
- **147.** B. antipati
- 148. D.
- iarang **149.** B. stabil

- konservatif **150.** A.
- **151.** C. genap
- **152.** A. maya
- **153.** A. degradasi
- **154.** A. musuh.
- **155.** C. wujud
- **156.** D. lamban
- **157.** A. aneh
- **158.** D. antagonis
- **159.** A. kaku
- **160.** C. ria

# **B. Tes Kemampuan Berhitung**

Jumlah Soal : 200 soal Waktu : 180 menit

Petunjuk :

Pilihlah jawaban yang paling benar dan letakkan di lembar jawaban dari pilihan yang tersedia. Ikuti petunjuk selanjutnya pada masing-masing kelompok soal, petunjuk ada pada kalimat yang digarisbawahi!

### Lanjutkan deret angka dan huruf berikut!

- **1.** 7, 14, 21, 28, 35, 42, ..., ...
  - A. 56 dan 49
  - B. 49 dan 56
  - C. 56 dan 63
  - D. 49 dan 63
- **2.** 6, 5, 11, 35, 16, 245, ..., ...
  - A. 21 dan 1715
  - B. 29 dan 645
  - C. 32 dan 1765
  - D. 34 dan 570
- **3.** 3, 9, 12, 36, 48, 144, ..., ...
  - A. 192 dan 576
  - B. 128 dan 676
  - C. 132 dan 576
  - D. 80 dan 372
- **4.** 1, 4, 3, 6, 9, 8, ...
  - A. 21
  - B. 29
  - C. 32
  - D. 27
- **5.** 5, 12, 13, 20, 21, 28, ..., ...
  - A. 21 dan 35
  - B. 21 dan 35
  - C. 29 dan 36
  - D. 27 dan 35
- **6.** 4, 20, 8, 16, 12, 12, 16, 8, 20, ...
  - A. 18
  - B. 4
  - C. 22
  - D. 2

- **7.** 1, 10, 3, 8, 9, 6, ..., ...
  - A. 27 dan 4
  - B. 29 dan 6
  - C. 22 dan 2
  - D. 21 dan 7
- **8.** 25, 6, 35, 21, 45, 36, ..., ...
  - A. 53 dan 35
  - B. 21 dan 45
  - C. 55 dan 51
  - D. 29 dan 35
- **9.** 0, 3, 9, 18, 30, ...
  - A. 53
  - B. 45
  - C. 55
  - D. 35
- **10.** 80, 65, 51, 38, 26, 15, ...
  - A. 3
  - B. 5
  - C. 15
  - D. 20
- **11.** 8, 6, 20, 18, 32, 54, 44, ...
  - A. 132
  - B. 165
  - C. 150
  - D. 162
- **12.** 60, 56, 52, 104, 100, ..., 192
  - A. 96
  - B. 75
  - C. 150
  - D. 187

- **13.** 30, 24, 28, 84, 78, ...
  - A. 82
  - B. 96
  - C. 86
  - D. 80
- **14.** A, M, N, B, O, P, C, ..., ...
  - A. D, E
  - B. F, G
  - C. R, S
  - D. T, U
  - E. Q, R
- **15.** A, C, F, J, O, ...
  - A. U
  - B. L
  - C. Z
  - D. P
  - E. W
- **16.** 8, 4, 0, 1, 9, 5, 1, 2.....
  - A. 9
  - B. 10
  - C. 11
  - D. 12
- **17.** 3, 4, 7, 11, 18, 29, 47.....
  - A. 96
  - B. 94
  - C. 76
  - D. 58
- **18.** 4, 1, 2, -1, -2, -5, -10....
  - A. -2
  - B. -3
  - C. -13
  - D. -15
- **19.** 1000, 200, 40....
  - A. 6
  - B. 8
  - C. 10
  - D. 15
- **20.** 5, 25, 125, 625,..., 15625
  - A. 3475
  - B. 3555
  - C. 4535
  - D. 3125

- **21.** 303, 212, 515, -303, 212, -515, -303,
  - -212..., .....
  - A. -303 dan 515
  - B. 303 dan 515
  - C. -515 dan -303
  - D. -515 dan 303
- **22.** 80, 10, 70, 15, 60, ...
  - A. 20
  - B. 25
  - C. 30
  - D. 45
- **23.** 2, 1, ½, 1/4, ...
  - A. 1/3
  - B. 1/4
  - C. 3/16
  - D. 2/16
- **24.** 0, 8, 8, 28, 28, ....
  - A. 56
  - B. 68
  - C. 36
  - D. 60
- **25.** 101, 112, 134, 145, 167, 178, ...
  - A. 189
  - B. 198
  - C. 200
  - D. 202
- **26.** 4, 4, 7, 5, 4, 5, 8, 6, 4, ..., ...
  - A. 5 dan 9
  - B. 6 dan 9
  - C. 6 dan 8
  - D. 6 dan 6
- **27.** ..., 3 3/100, 4 4/100, 3 3/100, 2 2/100,
  - 1 1/100, 2 2/100, 1 1/100
  - A. 1,01
  - B. 2,02
  - C. 3,03
  - D. 4,04
- **28.** 8, 12, 18, 26, ..., ...
  - A. 32 dan 40
  - B. 34 dan 42
  - C. 36 dan 48
  - D. 40 dan 36

- **29.** 1, 5, 4, 3, 7, 1, 10, -1, 13, -3, ..., ...
  - A. 16 dan -8
  - B. 10 dan -5
  - C. 15 dan -8
  - D. 16 dan -5

- **30.** 64, 60, 55, 49, 42, 34, ..., ...
  - A. 55 dan 25
  - B. 45 dan 20
  - C. 25 dan 15
  - D. 35 dan 45

Kerjakanlah soal-soal aritmatika berikut dengan tepat dan pilihlah jawaban dari beberapa pilihan yang ada!

- **31.** Hasil dari perkalian 525  $\times$  234 adalah ....
  - A. 115.800
  - B. 122.850
  - C. 135.720
  - D. 158.450
- **32.**  $3\frac{2}{3} + 0.2 + 1\frac{5}{4} = \dots$ 
  - A.  $5\frac{11}{50}$
  - B.  $6\frac{7}{20}$
  - C.  $5\frac{19}{40}$
  - D.  $6\frac{7}{60}$
- **33.** KPK dari 20, 36, dan 48 adalah ....
  - A. 1.080
  - B. 720
  - C. 540
  - D. 4
- **34.** Urutan pecahan berikut dari yang terkecil adalah ....
  - A.  $\frac{1}{8}$ ; 0,25; 30%;  $\frac{2}{6}$ ; 0,5
  - B. 30%;  $\frac{1}{8}$ ; 0,25; 0,5;  $\frac{2}{6}$ ;
  - C.  $\frac{1}{8}$ ; 30%;  $\frac{2}{6}$ ; 0,5; 0,25
  - D. 0,25;  $\frac{2}{6}$ ;  $\frac{1}{8}$ ; 30%; 0,5

- **35.** Hasil dari  $3\frac{3}{2} \times \frac{5}{8} \div 25\% = \dots$ 
  - A.  $\frac{5}{6}$
  - B.  $4\frac{3}{8}$
  - C.  $11\frac{1}{4}$
  - D.  $8\frac{4}{6}$
- **36.**  $104 + (17 \times 35) 19 = \dots$ 
  - A. 718
  - B. 680
  - C. 472
  - D. 378
- **37.** Hasil dari 425 × 78 : 25 = ....
  - A. 1.326
  - B. 1.632
  - C. 1.263
  - D. 1.362
- 38. Faktorisasi prima dari 131.040 adalah ....
  - A.  $2^3 \times 3 \times 5 \times 7 \times 11$
  - B.  $2^4 \times 3^2 \times 5^2 \times 7 \times 13$
  - C.  $2^5 \times 3^2 \times 5 \times 7 \times 13$
  - D.  $2^3 \times 3 \times 5^2 \times 7 \times 11$
- **39.** Hasil dari  $12^2 + 8^2 \sqrt{625} = \dots$ 
  - A. 183
  - B. 200
  - C. 211
  - D. 273

- **40.** KPK dan FPB dari 18, 36, dan 45 adalah **46.**  $G = 10^2 + (625 \div 5) + (25 \times 3) + \sqrt{576}$ 

  - Α. 30 dan 3
  - B. 60 dan 6
  - C. 150 dan 9
  - D. 180 dan 9
- 41. Hasil perhitungan dari:  $\sqrt{529} \times \sqrt{324} - 11^2 = \dots$

maka X adalah ....

- A. 293
- B. 239 C. 139
- D. 193
- **42.** Jika  $X = 50 + (-23) (-9) + (-27 \times 15)$ ,
  - A. -639
  - B. -369
  - C. -963
  - D. -396
- **43.** Hasil dari pembagian  $3\frac{1}{3} \div \frac{4}{5} = \dots$ 
  - A.  $7\frac{1}{7}$

  - C.  $2\frac{2}{3}$
- **44.** 27,5% dari 250 adalah ...
  - A. 70
  - B. 68,75
  - C. 65
  - D. 62,50
- **45.** Hasil dari perkalian  $5\frac{1}{6} \times \frac{2}{5} = \dots$ 
  - A.  $3\frac{1}{15}$

  - D.  $4\frac{1}{12}$

- Nilai G adalah ....
  - A.  $12^2$
  - B. 18<sup>2</sup>
  - C.  $22^2$
  - D. 28<sup>2</sup>
- **47.**  $3.94 \times 2.9 \div 1.8 = \dots$ 
  - A. 6,348
  - B. 6,344
  - C. 6,388
  - D. 6,384
- **48.**  $(3.405 + 12.025) (10.391 109) = \dots$ 
  - A. 4.930
  - B. 5.008
  - C. 5.127
  - D. 5.148
- **49.** Hasil dari -18 x [15 (-17)] : 36 = ....

  - B. -16
  - C. -18
  - D. -22
- **50.** Hasil dari  $16^2 \sqrt{(49 (-32))} = \dots$ 
  - A. 247
  - B. 267
  - C. 287
  - D. 277
- **51.**  $4\frac{2}{3} 4\frac{1}{2} \times 3\frac{2}{5} = \dots$ 
  - A.  $3\frac{1}{3}$
- **52.**  $8,0049 \div 0,0015 = \dots$ 
  - A. 5.336,6
  - B. 533,66
  - C. 53,366
  - D. 53366

- **53.** Jika B =  $(\sqrt{289} + \sqrt[3]{64})^2$  maka nilai B adalah
  - A. 121
  - B. 261
  - C. 441
  - D. 961
- **54.** Hasil dari  $\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2} (4 \times 0.3) = \dots$ 
  - A.  $1\frac{1}{20}$
  - B.  $1\frac{1}{8}$
  - C.  $3\frac{9}{20}$
  - D.  $5\frac{2}{3}$
- **55.**  $5 + 24 \times 18 \div 2 \div 3 9 \times 3 = \dots$ 
  - A. 20
  - B. 30
  - C. 40
  - D. 50
- **56.** 32,75% dari 420 adalah ....
  - A. 13,755
  - B. 1375,5
  - C. 137,55
  - D. 13.755
- **57.** Hasil dari  $2\frac{1}{4} \times \left(-\frac{6}{10}\right) \div \left(-\frac{2}{5}\right) = \dots$ 
  - A.  $3\frac{3}{8}$
  - B.  $-3\frac{3}{8}$
  - C.  $2\frac{5}{8}$
  - D.  $-2\frac{5}{8}$
- **58.** Paman mempunyai dua petak tanah. Luas petak pertama 1,3 hektar sedangkan petak kedua 1½ hektar. Setengah dari jumlah tanah paman ditanami padi dan sisanya ditanami singkong. Luas tanah paman yang ditanami singkong adalah ....
  - A. 1,4 hektar
  - B. 2,3 hektar

- C. 2,8 hektar
- D. 5,6 hektar
- **59.** Jika  $Y = (4+9)^2 (4^2+9^2)$ 
  - maka Y = ....
  - A. 38
  - B. 72
  - C. 42
  - D. 18
- 60. Jumlah dua bilangan rasional adalah 64 dan selisih bilangan tersebut adalah 12. Tentukan hasil kali kedua bilangan tersebut!
  - A. 876
  - B. 758
  - C. 988
  - D. 846
- **61.** Jumlah dua bilangan adalah 30 sedangkan 3 kali bilangan pertama ditambah dengan bilangan kedua ternyata hasilnya 44. Selisih kedua bilangan tersebut adalah ....
  - A. 16
  - B. 14
  - C. 12
  - D. 10
- **62.** Hasil kali dua bilangan positif adalah 351, sedangkan jumlah kedua bilangan tersebut adalah 40. Kedua bilangan tersebut adalah
  - ...
  - A. 17 dan 13
  - B. 11 dan 21
  - C. 27 dan 13
  - D. 19 dan 11
- **63.** Hasil dari  $-14 (-37) + (-25) = \dots$ 
  - A. -48
  - B. -2
  - C. 2
  - D. 48
- **64.** Seperlima dari seperduaratus adalah ....
  - A. 10%
  - B. 0,001
  - C. 0,025
  - D. 0,005

- **65.** Terdapat 2 buah persegi, persegi 1 dengan panjang sisi sebesar **X**, sedangkan persegi 2 mempunyai panjang sisi sebesar **Y** setengah kali lebar sisi persegi 1. Maka...
  - A.  $X^2 = Y$
  - B. X = 2Y
  - C.  $X^2 < Y$
  - D. X > Y
- **66.** Terdapat 2 buah lingkaran, dengan diameter lingkaran pertama sebesar 0,12 m dan diameter lingkaran kedua sebesar 4 cm. Berapakah perbandingan luas kedua lingkaran tersebut...
  - A. 1:3
  - B. 1:1
  - C. 1:8
  - D. 9:1
- 67. Terdapat 2 kelompok bermain anak, kelompok pertama terdiri atas 4 orang anak dan kelompok kedua terdiri atas 6 orang anak. Usia rata-rata anak kelompok pertama adalah 6 tahun sedangkan kelompok kedua adalah 6,5 tahun. Apabila satu dari masing-masing kelompok anak ditukar maka rata-rata 2 kelompok tersebut adalah sama. Berapa tahunkan selisih kedua anak yang ditukar?...
  - A. 1,2 tahun
  - B. 12 bulan
  - C. 0,5 tahun
  - D. 5 bulan
- **68.** Pak andi dapat menyelesaikan pekerjaanya selama 15 hari, sedangkan pak asep dalam 20 hari. Jika pak andi dan pak asep bekerja bersama-sama selama 4 hari maka pekerjaan yang tersisa ... bagian
  - A. 0,2 bagian
  - B. 4/5 bagian
  - C. 0,5 bagian
  - D. 8/15 bagian
- **69.** Juki mengendarai mobilnya dengan kecepatan 5/7 dari kecepatan maksimum mobilnya sejauh 42 km dengan waktu 1 jam 40 menit 48 detik. Maka kecepatan maksimum mobil juki adalah...

- A. 45 km/jam
- B. 40 km/jam
- C. 35 km/jam
- D. 38 km/jam
- 70. Ibu membeli 7 apel, 5 jeruk dan 3 jambu. Ibu ingin membeli buah lagi dengan perbandingan keseluruhan buah yang dimiliki dengan jambu sebanyak 3:1. Maka ibu harus membeli buah jambu lagi sebanyak ... buah
  - A. 8
  - B. 3
  - C. 2
  - D. 4
- **71.** Kelereng andi 3x kelereng Budi. Candra memiliki 6 kelereng lebih banyak dari Budi, dan kelereng Candra 2 lebih banyak dari Andi. Maka perbandingan kelereng Andi, Budi dan Candra sebesar...
  - A. 3:6:2
  - B. 6:4:3
  - C. 3:1:4
  - D. 1:3:4
- **72.** Susi dan Luki adik dan kakak. Umur Susi enam tahun yang lalu 1/6 umur Luki. Sepuluh tahun yang akan datang umur Susi setengah umur Luki. Perbandingan umur Susi dan Luki sekarang adalah...
  - A. 1:6
  - B. 1:3
  - C. 3:6
  - D. 2:8
- **73.** Tangki minyak Bapak apabila berisi penuh mempunyai berat 80 kg. Bapak telah mengunakan minyak setengah sehingga berat tangki 46kg, berapa berat tangki pada keadaan kosong?
  - A. 6 kg
  - B. 12 kg
  - C. 18 kg
  - D. 22 kg
- **74.** Rudi, Haikal, dan Aan melakukan lomba lari dilapangan. Rudi adalah pelari tercepat sedangkan Haikal pelari paling akhir,

catatan waktu mereka berdua 23,6 detik. Selisih waktu Rudi-Haikal dengan Aan 2,6 detik. Berapa catatan waktu Rudi?

- A. 10 detik
- B. 8,6 detik
- C. 9,2 detik
- D. 11,3 detik
- 75. Ibu membeli telur, beras, dan gula seharga 100 ribu rupiah. Berat belanjaan ibu sebesar 9 kg. Harga pembelian telur ½ dari beras. Harga dari telur, beras dan gula berturut-turut 6.000, 30.000 dan 5.000. berapa kg gula yang dibeli oleh ibu?
  - A. 1,5
  - B. 2
  - C. 2,5
  - D. 3
- **76.** Umur Ibu 5/6 umur Ayah. Perbandingan umur Ayah dan umur kak Ros 3:1. Sekarang umur kak Ros 18 tahun maka umur Ibu...
  - A. 40,5 tahun
  - B. 36 tahun
  - C. 45 tahun
  - D. 50 tahun
- 77. Dalam rangka menyambut HUT kota bunga, departemen store kota memberikan potongan harga sebesar 45% dan tambahan potongan 15% setelah potongan pertama. Berapa total potongan harga yang diberikan menyambut HUT Kota Bunga?
  - A. 53,23%
  - B. 53,05 %
  - C. 53,25%
  - D. 63,23%
- **78.** Kolam ikan jika diisi dengan mengunakan pipa X akan penuh dalam waktu 20 menit, sedangkan dengan pipa Y 30 menit. Apabila pipa X dan Y digunakan secara bersamaan maka, berapa waktu yang dibutuhkan untuk mengisi kolam hingga penuh...

- A. 15 menit
- B. 22 menit
- C. 25 menit
- D. 12 menit
- **79.** A adalah hasil dari perhitungan  $(4+9)^2+(4^2+9^2)$  maka, nilai A...
  - A. 166
  - B. 566
  - C. 266
  - D. 666
- **80.** Dina menjual jam tangannya seharga Rp 23.000,00. Apabila presentasi laba yang diperoleh Dina 15%, maka harga beli jam tangan Dina sebesar...
  - A. Rp 19.550,00
  - B. Rp 19.750,00
  - C. Rp 20.000,00
  - D. Rp 20.750,00
- 81. Pak Karmin seorang pedagang buah, beliau menjual dengan harga Rp 75.000,00 untuk harga per Kg buahnya. Pak Karmin mendapat keuntungan 30% dari harga jual buah per Kg tersebut, berapa harga beli buah dagangan pak Karmin tersebut...
  - A. Rp 57.691,00
  - B. Rp 57.692,00
  - C. Rp 57.693,00
  - D. Rp 57.681,00
- **82.** Hasil panen jeruk ayah sebanyak 10 karung. Tiap karung mempunyai berat sebesar 40 Kg, 6 karung hasil panen dibagikan ke 12 orang tetangga. Berapa Kg kah yang didapat oleh tiap tetangga dirumah...
  - A. 20
  - B. 24
  - C. 26
  - D. 28
- **83.** Siska pergi kerumah nenek dengan menggunakan bus kota pada pukul 6.15, dan sampai dirumah nenek pada pukul

- 9.45. Kecepatan rata-rata bus kota yang Siska tumpangi 60 Km/jam, bus kota yang ditumpangi Siska berhenti selama satu jam di terminal sebelum keberangkatan. Berapa jarak yang ditempuh Siska kerumah nenek?
- A. 135 km
- B. 145 km
- C. 150 km
- D. 165 km
- **84.** Waktu yang diperlukan penjahit A untuk menyelesaikan jahitannya adalah 3 jam 35 menit 25 detik. Penjahit B 4 jam 45 menit 35 detik. Berapa total waktu dari kedua penjahit tersebut...
  - A. 8 jam 21 menit
  - B. 7 jam 21 menit
  - C. 8 jam 11 menit
  - D. 7 jam 11 menit
- **85.** 1/3 peserta olimpiade matematika. dinyatakan lulus mengikuti tahap seleksi ke 2, 85 % dari peserta tersebut mendapat nilai 85. Berapa jumlah peserta yang mendapatkan nilai kurang dari 85 apabila jumlah peserta sebanyak 240 orang?
  - A. 6
  - B. 8
  - C. 12
  - D. 10
- **86.** Fitri mendapatkan nilai pada ujian semester ini secara berturut-turut 82,80,77, dan 65. Jika fitri menginginkan nilai rata-rata ujiannya sebesar 75, maka nilai yang harus didapatkan pada mata ujian ke 5 adalah?
  - A. 80
  - B. 71
  - C. 79
  - D. 83
- 87. Doni dan temannya melakukan latihan sepak bola dilapangan setiap hari selama 1 jam. Sekarang jam menunjukan pukul 8.45 dan mereka telah melakukan latihan selama ¾ jam. Pada jam berapa Doni dan temannya memulai latihan?

- A. 8.00
- B. 8.15
- C. 7.47
- D. 7.15
- **88.** Berapakah nilai dari sepertiga dari 600%
  - ^
  - A. 4
  - B. 2
  - C. 2,5D. 1,5
- **89.** Jika nilai a,b, dan c berturut-turut 3; 0; dan -3, maka nilai dari {a x (b + c a)} x (b + c) =....
  - A. -54
  - B. -45
  - C. 45
  - D. 54
- **90.** Jika  $X = -(7)^5$  dan  $Y = -(-7)^5$  maka...
  - A. X > Y
  - B. X = Y
  - C. XY > Y
  - D. X < Y
- **91.** Suatu jenis pupuk terdiri dari 50% ammonium, 35% super fosfat, dan sisanya besi sulfat. Jika berat pupuk tersebut 15 kg, maka berat besi sulfat adalah ........
  - A. 2,25 kg
  - B. 22,5 kg
  - C. 2,25.10<sup>-3</sup> kg
  - D. 2,25.10<sup>-1</sup> kg
- **92.** Sekelompok beranggotakan 6 pelajar sedang mengadakan diskusi di taman sekolah. Mereka duduk membentuk lingkaran. Banyaknya cara untuk mengatur posisi anggota kelompok tersebut sebesar...
  - A. 120
  - B. 720
  - C 940
  - D. 144

- **93.** Hitunglah jumlah dari 20% dari 15% dari 200..
  - A. 6
  - B. 8
  - C. 5
  - D. 7
- **94.** X merupakan bilangan bulat genap dimana 23 < x < 26, dan nilai y < 27, y > 24. Apabila Y termasuk bilangan bulat genap maka..
  - A. 3x = 3y
  - B. X < Y
  - C. 3x > 3y
  - D. Y = 2X
- **95.**  $-3\sqrt{48} + 4\sqrt{12} + \sqrt{108}...$ 
  - A.  $2\sqrt{3}$
  - B.  $4\sqrt{3}$
  - C.  $6\sqrt{3}$
  - D.  $8\sqrt{3}$
- **96.** Berapakah nilai dari  $-14 (-5)^3 =$ 
  - A. -111
  - B. 121
  - C. -121
  - D. 111

- **97.** A adalah nilai dari 5,71% dari 0,671, sedangkan B adalah nilai dari 0,671% dari 5,71, maka..
  - A. A = B
  - B. A < B
  - C. A > B
  - D. A = 3B
- **98.**  $5 \times 6 + (2)^4 + 4 + 5 + 5^2 =$ 
  - A. 80
  - B. 78
  - C. 90
  - D. 100
- **99.** 2x[2/3 : 8/7]=
  - A. 7/6
  - B. 6/7
  - C. 27/6
  - D. 4/27

Kerjakan soal logika matematika berikut dengan tepat dan pilihlah dari beberapa pilihan jawaban yang terdapat pada masing-masing soal!

- 100. Jika pembilang suatu pecahan ditambah 2 dan penyebut ditambah 5 maka nilainya menjadi setengah. Sedangkan jika pembilang dikurangi 1 dan penyebut ditambah 1, nilainya menjadi sepertiga. Nilai pecahan tersebut adalah
  - A.  $\frac{2}{3}$
  - B.  $\frac{3}{5}$
  - C.  $\frac{4}{7}$
  - D.  $\frac{1}{6}$

- **101.** Murid TK Tiara Bangsa berjumlah 40 anak. Masing-masing anak memiliki buah favorit yang berbeda. 15 anak gemar makan apel, 20 anak gemar makan jeruk, dan 8 anak gemar makan keduanya. Banyaknya siswa yang tidak gemar makan apel dan jeruk adalah ....
  - A. 13 anak
  - B. 9 anak
  - C. 7 anak
  - D. 3 anak

- **102.** Jumlah umur Rendy dan Bimo adalah 30. Dua kali umur Rendy ditambah dengan tiga kali umur Bimo adalah 77. Selisih umur Rendy dan Bimo adalah ....
  - A. 2 tahun
  - B. 4 tahun
  - C. 6 tahun
  - D. 8 tahun
- 103. Arga memiliki tabungan di bank A sebesar Rp3.500.000,00. Bunga yang diberikan oleh bank adalah 5% setiap bulan. Jika Arga sudah menabung di bank tersebut selama 1,5 tahun, total tabungan Arga sekarang adalah ....
  - A. Rp5.500.000,00
  - B. Rp6.650.000,00
  - C. Rp7.250.000.00
  - D. Rp8.050.000,00
- 104. Tia dan Dian berbelanja pada suatu factory outlet. Tia harus membayar Rp1.706.000,00 untuk 4 buah tas dan 3 pasang sepatu. Dian harus membayar Rp2.044.000,00 untuk 3 buah tas dan 5 pasang sepatu. Jumlah harga dari 1 buah tas dan sepasang sepatu adalah
  - A. Rp324.000,00
  - B. Rp568.000,00
  - C. Rp496.000,00
  - D. Rp428.000,00
- **105.** Bagas memiliki kawat sepanjang 156 cm untuk membuat kerangka kubus. Jika Bagas ingin tidak ada kawat yang tersisa, panjang sisi kubus harus dibuat dengan ukuran ....
  - A. 12 cm
  - B. 13 cm
  - C. 14 cm
  - D. 15 cm
- **106.** Enam barang dari pabrik A dan 4 barang pabrik B harganya Rp68.000,00 sedangkan 10 barang dari pabrik B dan tiga barang dari pabrik A harganya Rp98.000,00. Jika Pak Rahmat akan membeli 5 barang dari

- pabrik A dan 2 barang dari pabrik B, Pak Rahmat harus membayar sebesar ....
- A. Rp26.000,00
- B. Rp36.000,00
- C. Rp46.000,00
- D. Rp56.000,00
- 107. Bapak meminjam uang dari bank sebesar Rp25.000.000,00 untuk membangun rumah. Bunga yang harus dibayarkan sebesar 2,5% per bulan. Jika bapak akan mengangsur ke bank selama 16 bulan, angsuran yang harus disetorkan ke bank tiap bulannya adalah ....
  - A. Rp2.250.500,00
  - B. Rp2.375.500,00
  - C. Rp2.565.500,00
  - D. Rp2.187.500,00
- Rp4.100.000,00. Jika Khinsa ingin menjual kembali lukisan tersebut dengan keuntungan sebesar 25%, harga jual lukisan tersebut menjadi ....
  - A. Rp5.125.000,00
  - B. Rp5.375.000,00
  - C. Rp5.775.000,00
  - D. Rp6.125.000,00
- 109. Ibu telah menyiapkan beberapa kardus mie instan untuk dibagikan kepada korban banjir.  $\frac{2}{5}$  bagian diberikan pada desa A,  $\frac{1}{3}$  bagian untuk desa B, dan sisanya untuk desa C. Jika desa C mendapatkan 160 bungkus mie, banyaknya mie yang diperoleh desa A adalah ....
  - A. 120
  - B. 240
  - C. 360
  - D. 720
- Rp150.000.000,00. Selama 15 tahun memiliki mobil tersebut, Pak Doni sudah mengeluarkan uang Rp20.000.000,00 untuk biaya reparasi dan menambah aksesori. Jika harga jual Rp120.000.000,00 maka kerugian yang dialami Pak Doni sebesar ....

- A. 22,6%
- B. 25,7%
- C. 27,7%
- D. 29,4%
- 111. Pada suatu survei yang dilakukan oleh Dinas Pertanian kota di suatu kelurahan diketahui bahwa terdapat 30 keluarga yang memelihara tanaman di rumah dan 24 keluarga yang memiliki hewan peliharaan. Keluarga yang memelihara keduanya sebanyak 13 sedangkan 18 keluarga tidak memelihara keduanya. Jumlah keluarga yang mengikuti survei sebanyak ....
  - A. 58
  - B. 59
  - C. 60
  - D. 61
- **112.** Nino memiliki kawat sepanjang 168 cm yang akan dijadikan kerangka sebuah balok dengan selisih panjang, lebar, dan tingginya adalah 2 cm. Ukuran panjang, lebar, dan tinggi balok berturut-turut adalah ....
  - A. 14, 12, 10
  - B. 18, 16, 14
  - C. 16, 14, 12
  - D. 12, 10, 8
- **113.** Nilai rata-rata ulangan kimia di suatu kelas adalah 5. Jika ditambah dengan nilai siswa yang mengikuti ulangan susulan yang nilainya 7, maka rata-rata nilai menjadi 5,1. Banyaknya siswa mula-mula dalam kelas tersebut yang mengikuti ulangan adalah ....
  - A. 19
  - B. 20
  - C. 21
  - D. 22
- **114.** Di rumah Bu Dini memiliki persediaan air minum untuk 4 orang yang bisa digunakan selama 10 hari. Jika Bu Dini kedatangan 4 orang tamu yang menginap

- di rumahnya, maka persediaan air minum akan habis selama ....
- A. 2 hari
- B. 3 hari
- C. 4 hari
- D. 5 hari
- **115.** Pak Narman menjual sepeda seharga Rp525.000,00 dan memperoleh laba sebesar 50% dari harga beli. Harga beli dari sepeda tersebut adalah ....
  - A. Rp475.000,00
  - B. Rp450.000,00
  - C. Rp350.000,00
  - D. Rp325.000,00
- 116. Di dalam kelas X terdapat 50 siswa. Siswa yang suka renang sebanyak 36 siswa, sedangkan yang suka bulutangkis sebanyak 27 siswa. Jika tidak ada siswa yang tidak menyukai renang dan bulutangkis, siswa yang menyukai kedua olahraga tersebut adalah
  - A. 15 siswa
  - B. 14 siswa
  - C. 13 siswa
  - D. 12 siswa
- **117.** Reni membeli kaos di pasar sebanyak 1 kodi seharga Rp1.150.000,00. Jika Yoga akan membeli kaos sebanyak lusin, ia harus membayar ....
  - A. Rp540.000,00
  - B. Rp590.000,00
  - C. Rp630.000,00
  - D. Rp690.000,00
- **118.** Adik memotong selembar kertas menjadi 2 bagian. Setiap bagian dipotong lagi menjadi 2 bagian dan seterusnya. Jumlah potongan kertas setelah potongan ke-5 adalah ....
  - A. 37 bagian
  - B. 32 bagian
  - C. 16 bagian
  - D. 64 bagian

- 119. 70 orang tukang yang membangun sebuah gedung dapat menyelesaikan pekerjaannya dalam 6 pekan. Kontraktor menginginkan agar pekerjaan tersebut selesai dalam 5 pekan, maka kontraktor harus menambah pekerja sebanyak ....
  - A. 84 orang
  - B. 64 orang
  - C. 34 orang
  - D. 14 orang
- **120.** Bu Manda membeli 6 kg mangga dan 2 kg jeruk seharga Rp132.000,00 sedangkan Bu Lili membeli 8 kg jeruk dan 5 kg mangga seharga Rp300.000,00. Jika Bu Dewi membeli 4 kg mangga dan 5 kg jeruk, ia harus membayar ....
  - A. Rp236.000,00
  - B. Rp212.000,00
  - C. Rp198.000,00
  - D. Rp188.000,00
- **121.** Seutas tali sepanjang 60 meter dipotong menjadi dua bagian. Adapun bagian yang satu panjangnya  $\frac{2}{3}$  dari yang lain, maka panjang tali yang terpanjang adalah ....
  - A. 36 cm
  - B. 34 cm
  - C. 32 cm
  - D. 30 cm
- **122.** Bu Siti membelikan susu formula dalam kaleng untuk anaknya yang masih bayi. Tinggi kaleng tersebut adalah 40 cm dan diameter alasnya 28 cm. Maka volume maksimum susu yang dapat ditampung dalam kaleng tersebut adalah ....
  - A. 22,14 dm<sup>3</sup>
  - B. 24,64 dm<sup>3</sup>
  - C. 26,84 dm<sup>3</sup>
  - D. 28,24 dm<sup>3</sup>
- **123.** Sepuluh tahun yang lalu umur ibu dua kali umur bibi. Lima tahun kemudian umur ibu menjadi 1,5 kali umur bibi. Umur ibu sekarang adalah ....

- A. 40 tahun
- B. 35 tahun
- C. 30 tahun
- D. 25 tahun
- **124.** Palang Merah Indonesia menyiapkan 50 karung beras untuk bantuan bencana alam di Aceh. Setiap karung berisi 30 kg beras. Beras tersebut akan dipindahkan ke dalam kantong plastik yang masing-masing kantong plastik memuat 5 kg beras. Banyak kantong plastik yang dibutuhkan PMI adalah ....
  - A. 100
  - B. 200
  - C. 300
  - D. 400
- **125.** Pak Ihsan membeli sebidang tanah seharga Rp225.000.000,00 kemudian tanah tersebut dijual kembali seharga Rp275.000.000,00. Keuntungan yang diperoleh Pak Ihsan sebesar ....
  - A. 20,12%
  - B. 22,22%
  - C. 24,32%
  - D. 26,42%
- **126.** Sebuah tangga mempunyai 30 anak tangga. Jika ketinggian anak tangga ke-1, 2, dan 3 dari permukaan tanah berturut-turut adalah 15, 25, dan 35 cm, ketinggian anak tangga terakhir dari permukaan tanah adalah ....
  - A. 2,50 m
  - B. 2,65 m
  - C. 3,05 m
  - D. 3,55 m
- **127.** Ibu Rina membeli 50 kg tepung terigu untuk dijual kembali dengan dibungkus masing-masing berisi  $\frac{1}{2}$  kg, maka jumlah kantong plastik yang diperlukan Ibu Rina sebanyak ....
  - A. 100
  - B. 150
  - C. 200
  - D. 250

- **128.** Seorang ilmuwan melakukan percobaan melarutkan garam dalam air sambil dipanaskan dari suhu awal 30° C. Jika tiap kenaikan 10° C jumlah garam yang larut 2 kali lebih banyak dari sebelumnya, saat suhu mencapai 80° C jumlah garam yang larut menjadi ... kali.
  - A. 8
  - B. 16
  - C. 32
  - D. 64
- **129.** Gaji rata-rata 8 orang pekerja adalah Rp75.000,00. Jika ada tambahan satu pekerja baru, rata-rata gaji menjadi Rp76.000,00. Gaji pekerja baru tersebut adalah ....
  - A. Rp76.000,00
  - B. Rp80.000,00
  - C. Rp82.000,00
  - D. Rp84.000,00
- **130.** Seorang pembuat alat masak memiliki lempengan *stainless steel* 3.300 cm<sup>2</sup>. Jika ia ingin membuatnya menjadi penutup panci berbentuk kerucut tanpa alas dengan diameter 42 cm, panjang sisi miring penutup panci yang dihasilkan adalah ....
  - A. 29 cm
  - B. 39 cm
  - C. 49 cm
  - D. 59 cm
- **131.** Mesin A dapat menghasilkan 3 barang per jam dan mesin B dapat menghasilkan 4 barang per jam. Jika kedua mesin bekerja 18 jam dan menghasilkan 60 barang, barang yang dihasilkan mesin B sebanyak
  - . . . .
  - A. 44
  - B. 36
  - C. 30
  - D. 24
- **132.** Pak Amir meminjam uang di koperasi sebesar Rp15.000.000,00 dengan bunga 1,5% per bulan. Jika Pak Amir diharuskan

- mengangsur selama 10 bulan, besarnya angsuran yang dibayarkan Pak Amir tiap bulannya adalah ....
- A. Rp1.500.000,00
- B. Rp1.250.000,00
- C. Rp1.725.000,00
- D. Rp1.925.000,00
- 133. Paman telah menabung di bank selama 14 bulan dan tabungannya sejumlah Rp6.050.000,00. Jika bank memberikan bagi hasil 18% per tahunnya, besarnya tabungan awal paman adalah ....
  - A. Rp3.000.000,00
  - B. Rp3.500.000,00
  - C. Rp5.000.000,00
  - D. Rp5.500.000,00
- 134. Pembangunan jalan kampung yang rusak diperkirakan selesai dalam 100 hari dengan pekerja 42 orang. Jika kontraktor menambahkan 18 orang pekerja, pembangunan jalan akan lebih cepat ... hari.
  - A. 10 hari
  - B. 20 hari
  - C. 30 hari
  - D. 40 hari
- **135.** Kakek memiliki sepotong kayu dengan panjang 84 cm. Jika kakek memotong kayu tersebut menjadi  $\frac{2}{7}$  bagian,  $\frac{1}{3}$  bagian dan sisanya, bagian kayu yang terpanjang adalah ....
  - A. 24 cm
  - B. 28 cm
  - C. 32 cm
  - D. 36 cm
- **136.** Sarah membeli sepasang baju dan rok seharga Rp216.000,00. Jika Sarah mendapatkan diskon 25% untuk setiap pembelian sepasang baju dan rok, ia harus membayar ....
  - A. Rp186.000,00
  - B. Rp162.000,00
  - C. Rp140.000,00
  - D. Rp125.000,00

- **137.** Pak Mardi membeli 20 kg buah rambutan seharga @ Rp20.000,00. Pak Mardi menjual kembali dengan harga Rp21.000,00 per kg, tetapi 2 kg buah rambutan sudah membusuk sehingga dijual dengan harga Rp10.000,00 per kg. Kerugian yang dialami Pak Mardi sebesar ....
  - A. 2%
  - B. 1,5%
  - C. 1%
  - D. 0,5%
- **138.** Harga 10 kg beras dan 2 kg gula adalah Rp235.000,00 sedangkan 7 kg beras dan 4 kg gula seharga Rp210.000,00. Jika ingin membeli 5 kg beras dan 3 kg gula, uang yang harus dibayarkan sebesar ....
  - A. Rp137.500,00
  - B. Rp146.500,00
  - C. Rp152.500,00
  - D. Rp164.500,00
- **139.** Di luar rumah terdapat tumpukan batu bata. Tumpukan pertama sebanyak 8 bata, tumpukan kedua 13 bata, dan tumpukan ketiga 18 bata. Jika batu bata disusun hingga 8 tumpukan, jumlah bata yang ditumpuk adalah ....
  - A. 38
  - B. 48
  - C 58
  - D. 68
- **140.** Seorang arkeolog membuat miniatur piramida yang ada di Mesir dari kertas karton. Ia membuat piramida dengan panjang rusuk alas 64 cm dan tinggi 24 cm, maka luas kertas karton yang diperlukan adalah ....
  - A. 8.416 cm<sup>2</sup>
  - B. 9.456 cm<sup>2</sup>
  - C. 8.826 cm<sup>2</sup>
  - D. 9.216 cm<sup>2</sup>
- **141.** Seorang peserta SNMPTN dapat mengerjakan 112 soal benar, 26 soal salah, dan sisanya kosong. Jika skor untuk jawaban benar adalah 4,

- jawaban salah -1, dan jawaban kosong 0, total skor yang diperoleh peserta tersebut adalah ....
- A. 448
- B. 422
- C. 404
- D. 368
- **142.** Bank ABC memberikan bunga sebesar 5% per tahun. Jika Ardi ingin agar uang tabungannya menjadi Rp4.462.500,00, uang yang harus ditabung Ardi selama satu tahun sebesar ....
  - A. Rp4.000.000,00
  - B. Rp4.125.000,00
  - C. Rp4.250.000,00
  - D. Rp4.500.000,00
- **143.** Siti membeli gaun panjang seharga Rp256.000,00 tetapi ia hanya membayarkan Rp204.800,00. Maka besarnya diskon yang diberikan untuk gaun tersebut adalah ....
  - A. 20%
  - B. 25%
  - C. 30%
  - D. 35%
- **144.** Di dalam suatu kelas terdiri dari 45 mahasiswa. Dalam kelas tersebut 24 orang mengikuti HMJ, 19 orang mengikuti BEM, dan 5 orang mengikuti keduanya. Jumlah mahasiswa yang tidak mengikuti HMJ dan BEM adalah ....
  - A. 13 orang
  - B. 11 orang
  - C. 9 orang
  - D. 7 orang
- 145. Pada sebuah usaha konfeksi biasanya 60 buah baju dapat diselesaikan oleh 24 orang pegawai dalam sehari. Jika pengusaha menginginkan baju yang dihasilkan 30 buah lebih banyak, jumlah pegawai harus ditambah sebanyak ....
  - A. 6 orang
  - B. 12 orang
  - C. 18 orang
  - D. 24 orang

- singkong. Mesin 1 menghasilkan 30 kg tepung per jam, sedangkan mesin 2 menghasilkan 40 kg tepung per jam. Suatu hari kedua mesin dapat menghasilkan 650 kg tepung dalam waktu kerja kedua mesin adalah 18 jam. Jumlah tepung yang dihasilkan oleh mesin 1 dan 2 pada hari tersebut berturut-turut adalah ....
  - A. 250 kg dan 400 kg
  - B. 200 kg dan 450 kg
  - C. 210 kg dan 440 kg
  - D. 260 kg dan 390 kg
- **147.** Bapak memiliki sebidang tanah berukuran 300 m². Jika  $\frac{3}{5}$  bagian ditanami jagung,  $\frac{1}{6}$  bagian ditanami tebu, dan sisanya ditanami kacang, bagian yang ditanami kacang seluas ....
  - A. 50 m<sup>2</sup>
  - B. 70 m<sup>2</sup>
  - C. 130 m<sup>2</sup>
  - D. 180 m<sup>2</sup>
- 148. Pak Joko membeli 20 lusin pulpen seharga Rp360.000,00. Jika 180 buah dijual Rp1.400,00 dan sisanya dijual Rp1.250,00, besarnya kerugian Pak Joko adalah ....
  - A. 5,1%
  - B. 7,2%
  - C. 9,2%
  - D. 11,1%
- **149.** Nilai rata-rata ulangan fisika 6 orang siswa adalah 81. Jika ada tambahan nilai dari seorang siswa yang mengikuti ujian susulan karena tidak masuk sehingga nilai rata-rata menjadi 76, nilai dari siswa tersebut adalah ....
  - A. 76
  - B. 66
  - C. 56
  - D. 46
- **150.** Persediaan beras di suatu panti asuhan akan habis dalam 6 hari untuk 25 orang penghuni panti. Jika suatu hari persediaan

- beras dapat habis hanya dalam waktu 4 hari, banyaknya tambahan penghuni panti adalah ....
- A. 15 orang
- B. 10 orang
- C. 25 orang
- D. 30 orang
- **151.** a = 1,7; B = 1,3. Hubungan yang benar antara x dan z apabila diketahui x = 3a 2b; z = 2a (-3b) adalah ...
  - $A. \quad x < z$
  - B. x = z
  - $C. \quad x z = 0$
  - D. x 1 = z
- **152.** c < a < 0 , a < b < 1. Hubungan yang benar adalah ...
  - A. b = 0
  - B. b > 0
  - C. b < 0
  - D. 2b = a
- **153.**  $p = r^2s^2$ ,  $q = (rs)^2$ . Apabila diketahui  $X = (-p)^2$  dan  $Z = q^2$  Hubungan yang benar adalah ...
  - A. Z < X
  - B. X = Z
  - C. X > Z
  - D. X + Y > 0
- 154. Jika x dan y merupakan suatu bilangan bulat dengan kelipatan 4, dengan 12 < x < 17, dan 16 < y < 22. Hubungan yang benar adalah ...</li>
  - A. y > x
  - B. y < x
  - C. y = x
  - D. 2y = 2x
- **155.** Jika  $x = \frac{1}{5}$  dan y = 20%. Hubungan yang benar adalah ...
  - A. y > x
  - B. y + x = 0
  - C. y = x
  - D. x > y

- **156.** Apabila 6A5 x 5 = 31A5. Maka nilai A pada perkalian tersebut adalah...
  - A. 1
  - B. 2
  - C. 3
  - D. 4
  - E. 5
- **157.** Jika 2 < a < 4 dan 3 < b < 5, sedangkan c = a + b. maka nilai c ...
  - A. 2 < c < 5
  - B. 5 < c < 7
  - C. 2 < c < 7
  - D. 5 < c < 9
- **158.** Jika -1 < x < y < 2, dan z = x + 3y. Maka nilai z adalah ...
  - A. -1 < z < y
  - B. -1 < z < x
  - C. -1 < z < 2
  - D. 2 < z < 4
- **159.** Jika x dan y adalah bilangan bulat yang memenuhi persamaan 6 < x < y < 9, maka pernyataan yang benar adalah ...
  - A. x < y
  - B. x > y
  - $C. \quad X = y$
  - D. 2x < y
- **160.** Apabila nilai x adalah 0,25 dari 250, sedangkan nilai y 0, 75 % dari 250. Maka hubungan antara x dan y adalah ...
  - $A. \quad X = y$
  - B. x < y
  - $C. \quad x > y$
  - D. 2x = 2y
- **161.** Apabila n merupakan bilangan bulat, dan n adalah faktorisasi dari nilai 125 = 5<sup>n</sup>. maka nilai n adalah ...
  - A. 3
  - B. 2
  - C. 4
  - D. 5
- **162.** Apabila c = d dan 4a + 2b = 2c, sedangkan d = 3 maka...

- A. 2a + b = c
- B. a + b = 2c
- C. c b = a
- D. a b = c
- **163.** a dan b adalah akar persamaan dari  $x^2 + 3x 4 = 0$ , dimana a > b maka ...
  - A. -2 < a < 2
  - B. 2 < a < 5
  - C. -2 < a < 3
  - D. 2b = a
- **164.** Jika  $a^2 + b^2 = 5$  dan ab = 2, maka a + b, maka ...
  - A.  $-3 \le a + b \le 3$
  - B.  $-4 \le a + b \le 4$
  - C.  $-3 \le a + b \le 5$
  - D.  $-4 \le a + b \le 5$
- **165.** Jika a = 5, b = 3 dan  $c = a^2 + 2ab + b^2$  berapakah nilai c maka ...
  - A. 66
  - B. 63
  - C. 56
  - D. 64
- **166.** p dan q bilangan bulat genap, p merupakan bilangan kelipatan 5 sedangkan q adalah bilangan yang dapat dibagi 4. Jika 23 < p < 26, dan 26 < y < 29 Maka yang benar adalah...
  - A. p > q
  - B. p < q
  - C. p = q
  - D. p + 6 = q
- **167.** Jika x = (-2)5 dan y = (-21). Maka pernyataan yang benar adalah...
  - A.  $x \leq y$
  - B. x = y
  - $C. \quad x > y$
  - D. x < y
- **168.** Jika a = 5 dan b = -5,  $x = (a b)^2$  dan  $y = (b a)^2$ , maka...
  - A. x > y
  - B. x < y
  - C.  $x \le y$
  - D. x = y

- **169.** Berapakah nilai n apabila n =  $\sqrt{625}$ ...
  - A. 24 < n < 27
  - B. 32 < n < 36
  - C. 24 < n < 26
  - D. 24 = n
- **170.** Hasil kali 2 bilangan adalah 1.760. salah satu bilangan bernilai 5. Maka bilangan lainya...
  - A. 255
  - B. 352
  - C. 355
  - D. 356
- **171.** Apabila x adalah 5,12% dari 125, maka
  - Х...
  - A. x = 6,4
  - B. x = 66,3
  - C. x = 64
  - D. x = 644
- **172.** Berapakah nilai a apabila a + ((1 : 50) x 30) + 0,9 = 2,4, maka a ...
  - A. 27 %
  - B. 90 %
  - C. 45 %
  - D. 33 %
- **173.** Jika  $4a^2 9 = 16$ , dan 2a + 7 = c, maka nilai c adalah...
  - A. 12
  - B. 13
  - C. 14
  - D. 20
- **174.** Nilai a 125 % dari 512, maka 0,75a adalah...
  - A. 21.6
  - B. 2<sup>2</sup>.3
  - C. 2<sup>3</sup>.6
  - D. 24.3
- **175.** Jika a adalah 20% dari 15% dari 600, maka a ...
  - A. 18
  - B. 14
  - C. 16
  - D. 13

- **176.**  $\sqrt{\sqrt{3^3 \times 3^4 \times 3^5}} = n$ , maka n : 9 adalah
  - • • •
  - A. 1 B. 2
  - C. 3
  - D. 4
- **177.** Nilai b terletak diantara a dan c, sedangkan c < a. Maka ....
  - A. b = a
  - B. b < a
  - C. b > a
  - D. b = c
- **178.** Nilai b terletak diantara a dan c, sedangkan c < a. Maka...
  - A. Nilai a paling kecil diantara b dan c
  - B. b adalah bilangan terkecil diantara a dan b
  - C. Nilai terkecil adalah bilangan c
  - D. Nilai a = c b
- **179.** Jika tinggi A > B, dan tinggi  $B \ge Z$ , maka...
  - A. A = Z
  - B. A > Z
  - C. Z > A
  - D.  $2B + A = \frac{1}{2} Z$
- **180.** Berapakah nilai x + y apabila -3 < x < 6 dan -3 < y < 6, maka ...
  - A. -3 < x+y < 12
  - B. -6 < x+y < 6
  - C. -3 < x+y < 6
  - D. -6 < x+y < 12
- **181.** Nilai 5% dari a adalah 6, maka 25% a
  - A. 30
  - B. 31
  - C. 32
  - D. 33
- **182.** Jika a =5/6b, sedangkan b : c = 3 : 1 dan c = 18 maka a ...
  - A. 40,5
  - B. 36
  - C. 45
  - D. 50

- **183.** Jika n adalah hasil dari  $-3\sqrt{48} + 4\sqrt{12} + \sqrt{108}$  maka nilai n....
  - A.  $2\sqrt{3}$
  - B.  $4\sqrt{3}$
  - C.  $6\sqrt{3}$
  - D.  $8\sqrt{3}$
- **184.** Berapakah nilai a jika  $a = 14 (-5)^3 =$ 
  - A. -111
  - B. 121
  - C. -121
  - D. 139
- **185.** Jika a = 3b. C = 6 + B, dan C = a + 2. Maka perbandingan a:b:c ...
  - A. 3:6:2
  - B. 6:4:3
  - C. 3:1:4
  - D. 1:3:4
- **186.** Berapakah nilai n jika n =  $-3\sqrt{48} + 4\sqrt{12} + \sqrt{108}...$ 
  - A.  $2\sqrt{3}$
  - B.  $4\sqrt{3}$
  - C.  $6\sqrt{3}$
  - D.  $8\sqrt{3}$
- **187.** Jika n adalah hasil dari 20<sup>2</sup> + 13<sup>2</sup>, maka nilai n adalah ....
  - A. 569
  - B. 400
  - C. 260
  - D. 231
- **188.** Jika nilai a dan b adalah faktorisasi dari  $6x^2 2x 20$ , dan b adalah 3x + 5 maka nilai a...
  - A. 2x + 2
  - B. 2x 2
  - C. 2x + 4
  - D. 2x 4
- **189.** Berapakah nilai n jika n =  $27^{2/3} \times 81^{1/4}$ , maka nilai n adalah...
  - A. 9
  - B. 18
  - C. 27
  - D. 36

- **190.** Jika perbandingan panjang dan lebar sebuah persegipanjang 3 : 1 dan keliling persegipanjang tersebut 72 cm, maka luas persegipanjang tersebut adalah....
  - A. 233 cm<sup>2</sup>
  - B. 235 cm<sup>2</sup>
  - C. 237 cm<sup>2</sup>
  - D. 243 cm<sup>2</sup>
- **191.** Jika  $(2^a : 2^6) = 2^{12}$ , maka nilai a adalah...
  - A. 20
  - B. 19
  - C. 18
  - D. 17
- **192.** Jika (n)<sup>2</sup> = 961 x 10<sup>-4</sup>, maka nilai n adalah...
  - A. 21 x 10<sup>-2</sup>
  - B. 31 x 10<sup>-2</sup>
  - C. 41 x 10<sup>-2</sup>
  - D. 51 x 10<sup>-2</sup>
- **193.** Berapakah nilai dari z, jika z adalah 27% dari 200..
  - A. 64
  - B. 34
  - C. 44
  - D. 54
- **194.** P adalah nilai dari 5% dari 380, maka nilai p...
  - A. 16
  - B. 17
  - C. 18
  - D. 19
- **195.** (32 : b) x (3 : 4) = (16 : 6), maka nilai b...
  - A. 3
  - B. 6
  - C. 9
  - D. 12
- **196.**  $\sqrt{200 56}$  : a = 24, maka a..
  - A. 0,5
  - B. 0,8
  - C. 0,1
  - D. 5

- **197.** C adalah hasil perkalian dari A dan B, apabila a = 216 dan b = 0,875, maka nilai c adalah...
  - A. 159
  - B. 169
  - C. 179
  - D. 189
- **198.** Perkalian antara p dan q menghasilkan nilai z, jika nilai z = 1,036 dan q = 0,04, maka p ...
  - A. 22,9
  - B. 23,9
  - C. 24,9
  - D. 25,9

- **199.** Nilai a, b, c berturut-turut adalah 0,5; 3 dan 0,25, maka nilai dari (a x b) : c adalah...
  - A. 2
  - B. 3
  - C. 5
  - D. 6
- **200.** Nilai dari pembagian dari 8 dan 32 adalah k, maka nilai k adalah..
  - A. 2,5
  - B. 0,25
  - C. 0,025
  - D. 2,5 x 10<sup>-3</sup>



## Kunci Jawaban

### Jawaban Tes deret angka dan huruf

**1.** 7, 14, 21, 28, 35, 42, ..., ...

Barisan bilangan di atas menggunakan satu pola, yaitu dijumlahkan dengan angka 7.

Maka:

42 + 7 = 49

49 + 7 = 56

Jawaban: B

**2.** 6, 5, 11, 35, 16, 245, ..., ...

Angka yang dicetak tebal ditambah lima. Sementara yang tidak dicetak tebal dikali 7.

Maka:

16 + 5 = 21

 $245 \times 7 = 1.715$ 

Jawaban: A

**3.** 3, 9, 12, 36, 48, 144, ..., ...

Angka yang ditebalkan dikali dengan 4. Begitu juga dengan angka yang tidak ditebalkan.

Maka:

 $48 \times 4 = 192$ 

 $144 \times 4 = 576$ 

Jawahan: A

**4.** 1, 4, 3, 6, 9, 8, ...

Dari deretan angka di atas diketahui bahwa angka yang bercetak tebal dikali dengan 3, sementara yang angka yang tidak bercetak tebal ditambah 2.

Maka:

 $9 \times 3 = 27$ 

Jawaban: D

**5.** 5, 12, 13, 20, 21, 28, ..., ...

Jika dilihat, dari deretan angka di atas diketahui bahwa angka yang dicetak tebal ditambah dengan 8. Begitu juga angka yang tidak dicetak tebal.

Maka:

21 + 8 = 29

28 + 8 = 36

Jawaban: C

**6.** 4, 20, 8, 16, 12, 12, 16, 8, 20, ...

Dari deretan angka berikut diketahui bahwa angka yang dicetak tebal ditambah 4. Sedangkan angka yang tidak dicetak tebal dikurangi 4.

Maka:

8 - 4 = 4

Jawaban: B

**7.** 1, 10, 3, 8, 9, 6, ....., ......

Angka yang bercetak tebal dikali 3. Sedangkan angka yang tidak bercetak tebal dikurangi 2.

Maka:

 $9 \times 3 = 27$ 

6 - 2 = 4

Jawaban: A

**8.** 25, 6, 35, 21, 45, 36, ..., ...

Bilangan yang dicetak tebal ditambahkan dengan 15, sementara bilangan yang tidak dicetak tebal dijumlahkan dengan 10.

Maka:

45 + 10 = 55

36 + 15 = 51

Jawaban: C

**9.** 0, 3, 9, 18, 30, ...

Tiap suku di atas dijumlahkan dengan deret 3, 6, 9, 12, dst.

Maka:

0 (+3) 3 (+6) 9 (+9) 18 (+12) 30 (+15)

Jawaban: B

**10.** 80, 65, 51, 38, 26, 15, ...

Dari pola barisan di atas diketahui bahwa bilangan yang paling kiri dikurangi 15, lalu berturut-turut dikurangi 1.

Maka:

15, 14, 13, 12, 11, 10, dst

15 - 10 = 5

Jawaban: B

**11.** 8, 6, 20, 18, 32, 54, 44, ...

Perhatikan pola bilangan di atas. Angka pertama dijumlahkan dengan angka 12. Angka kedua dikali dengan angka 3. Begitu seterusnya berselang-seling.

Maka:

 $54 \times 3 = 162$ 

Jawaban: D

**12.** 60, 56, 52, 104, 100, ..., 192

Dari deret angka di atas diketahui bahwa terdapat pola bilangan dimana bilangan awal dikurangi 4, hasilnya kemudian kembali dikurangi 4. Bilangan selanjutnya dikali dengan 2. Lalu kembali ke pola awal. Maka:

100 - 4 = 96

Jawaban: A

**13.** 30, 24, 28, 84, 78, .....

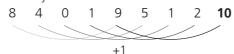
Dari deret angka di atas diketahui bahwa terdapat pola bilangan dimana bilangan awal dikurangi 6, hasilnya kemudian ditambah 4. Bilangan selanjutnya dikali dengan 3. Lalu kembali ke pola awal. Maka:

78 + 4 = 82

Jawaban: A

- **14.** E. Q. R
- **15.** A. U
- **16.** B. 10

Tipe deret yang digunakan adalah tipe 4 larik yakni



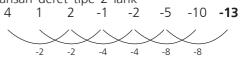
**17.** C. 76

Barisan deret yang digunakan adalah tipe fibonancci



**18.** C. -13

Barisan deret tipe 2 larik



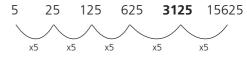
**19.** B. 8

Barisan deret ini menggunakan pembagian 5



**20.** D. 3125

Barisan deret yang digunakan adalah perkalian 5



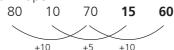
**21.** D. -515 dan 303

Tipe yang digunakan larik



**22.** A. 20

Barisan deret yang digunakan adalah larik tipe 2



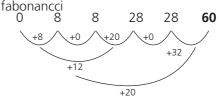
**23.** D. 2/16

Deret yang digunakan pembagian 2



**24.** D. 60

Deret yang digunakan adalah tipe



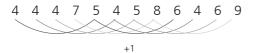
#### **25.** C. 200

Jenis deret yang digunakan adalah tipe larik satu



#### 26. B. 6 dan 9

Deret yang digunakan tipe 4 larik B 6 dan 9



#### **27.** D. 4,04

Deret yang digunakan pola 3 larik 4,04 3,03 4,04 3,03 2,02 1,01 2,02 1,01

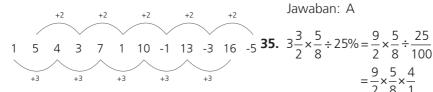


#### 28. C. 36 dan 48

Deret yang digunakan tipe tingkatan c 12 18 26 36

#### 29. D. 16 dan -5

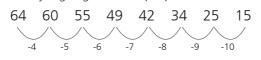
Deret yang digunakan tipe 2 larik **D** 



+10

#### **30.** C. 25 dan 15

Deret yang digunakan tipe penurunan C



#### jawaban tes aritmatika

#### **31.** B. 122.850

32. 
$$3\frac{5}{3} + 0.2 + 1\frac{5}{4} = \frac{11}{3} + \frac{1}{5} + \frac{9}{4}$$
$$= \frac{220 + 12 + 135}{60}$$
$$= \frac{367}{60}$$

Jawaban: D

### 33. Faktorisasi prima dari:

$$20 = 2^2 \times 5$$

$$36 = 2^2 \times 3^2$$

$$48 = 2^4 \times 3$$

$$KPK = 2^4 \times 3^2 \times 5 = 720$$

Jawaban: B

**34.** 
$$\frac{1}{8}$$
 = 0,125

$$30\% = 0.30$$

$$\frac{2}{6}$$
 = 0,33

Urutan dari yang terkecil adalah:

$$\frac{1}{8}$$
; 0,25; 30%;  $\frac{2}{6}$ ; 0,5

Jawaban: A

5. 
$$3\frac{3}{2} \times \frac{5}{8} \div 25\% = \frac{9}{2} \times \frac{5}{8} \div \frac{25}{100}$$

$$= \frac{9}{2} \times \frac{5}{8} \times \frac{4}{1}$$

$$= \frac{45}{4}$$

$$= 11\frac{1}{4}$$

Jawaban: C

**37.** A. 1326

**39.** 
$$122 + 82 - \sqrt{625} = 144 + 64 - 25$$
  
= 183

Jawaban: A

40. Faktorisasi prima dari:

$$18 = 2 \times 3^{2}$$
  
 $36 = 2^{2} \times 3^{2}$   
 $45 = 3^{2} \times 5$   
 $KPK = 2^{2} \times 3^{2} \times 5 = 180$   
 $FPB = 32 = 9$   
Jawaban: D

**41.** 
$$\sqrt{529} \times \sqrt{324} - 11^2 = (23 \times 18) - 121$$
  
= 293

Jawaban: A

**42.** 
$$x = 50 + (-23) - (-9) + (-27 \times 15)$$
  
 $x = 50 - 23 + 9 - 405$   
 $x = -369$   
Jawaban: B

**43.** 
$$3\frac{1}{3} \div \frac{4}{5} = \frac{10}{3} \times \frac{5}{4} = \frac{50}{12} = \frac{25}{6} = 4\frac{1}{6}$$

Jawaban: B

**44.** 
$$27,5\% \times 250 = \frac{27,5}{100} \times 250 = 68,75$$

Jawaban: B

**45.** 
$$5\frac{1}{6} \times \frac{2}{5} = \frac{31}{6} \times \frac{2}{5} = \frac{62}{30} = \frac{31}{15} = 2\frac{1}{15}$$

Jawaban: C

**46.** G = 
$$10^2 + (625:5) + (25 \times 3) + \sqrt{576}$$
  
G =  $100 + 125 + 75 + 24$   
G =  $324$   
G =  $182$   
Jawaban: B

**49.** 
$$18 \times [15 - (-17)] \div 36 = -18 \times 32 \div 36$$
  
= -16

Jawaban: B

**50.** 
$$16^2 - \sqrt{(49 - (-32))} = 256 - \sqrt{81}$$
  
= 256 - 9  
= 247

Jawaban: A

**51.** 
$$4\frac{2}{3} - 4\frac{1}{2} \times 2\frac{2}{3} = \frac{14}{3} - \left(\frac{9}{2} \times \frac{8}{3}\right)$$

$$= \frac{14}{3} - 12$$

$$= \frac{14 - 36}{3}$$

$$= \frac{22}{3}$$

$$= 7\frac{1}{2}$$

Jawaban: D

**53.** 
$$(\sqrt{289} + \sqrt[3]{64})^2 = (17 + 4)^2 = 441$$
  
Jawaban: C

**54.** 
$$\frac{3}{4} + 1\frac{1}{2} - (4 \times 0,3) = \frac{3}{4} + \frac{3}{2} - 1,2$$

$$= \frac{3}{4} + \frac{3}{2} - \frac{6}{5}$$

$$= \frac{15 + 30 - 24}{20}$$

$$= \frac{21}{20}$$

$$= 1\frac{1}{20}$$

Jawaban: A

**55.** 
$$5+24\times18\div2\div3-9\times3$$
  
=  $5+\frac{24\times18}{2\times3}-(9\times3)$   
=  $5+72-27$   
=  $50$ 

Jawaban: D

**56.** 
$$32,75\% \times 420 = \frac{32,75}{100} \times 420 = 137,55$$

Jawaban: C

**57.** 
$$2\frac{1}{4}x\left(-\frac{6}{10}\right) \div \left(-\frac{2}{5}\right) = \frac{9}{4}x - \frac{6}{10}x - \frac{5}{2}$$

$$= \frac{135}{40}$$

$$= \frac{27}{8}$$

$$= 3\frac{3}{8}$$

Jawaban: A

58. Luas total tanah = 1,3+1
$$\frac{1}{2}$$
 =  $\frac{13}{10}$  +  $\frac{3}{2}$  =  $\frac{13+15}{10}$  =  $\frac{28}{10}$ 

Luas tanah yang ditanami singkong  $= \frac{28}{10} \div 2 = \frac{28}{10} \times \frac{1}{2} = \frac{14}{10} = \frac{7}{5} = 1,4 \text{ hektar}$ Jawaban: A

# **60.** Jika: x = bilangan pertama

y = bilangan kedua maka,

$$x + y = 64$$
 ... (1)  
 $x - y = 12 +$  ... (2)  
 $2x = 52$   
 $x = 26$  ... (3)

(3) disubstitusikan pada persamaan (1)

$$26 + y = 64$$
  
 $y = 64 - 26$   
 $y = 38$ 

Hasil kali kedua bilangan  $= 26 \times 38$ = 988

Jawaban: C

**61.** Jika:

$$x = bilangan pertama$$
  
 $y = bilangan kedua$   
maka,  
 $x + y = 30$  ... (1)  
 $3x + y = 44$  ... (2)  
 $-2x = -14$ 

$$-2x = -14$$
  
  $x = 7$  ... (3)

(3) disubstitusikan pada persamaan (1)

$$7 + y = 30$$
  
 $y = 30 - 7$   
 $y = 23$ 

Jawaban: A

**62.** Jika:

= 40 - b

Persamaan (3) disubsitusikan pada persamaan (1):

... (3)

$$a \times b$$
 = 351  
 $(40 - b) \times b$  = 351  
 $40b - b^2$  = 351  
 $b^2 - 40b - 351$  = 0  
 $(b - 13)(b - 27)$  = 0

$$b = 13 \ V \ b = 27$$

Jadi kedua bilangan tersebut adalah 27 dan 13 Jawaban: C

Jawaban: B

**64.** 
$$\frac{1}{5} \times \frac{1}{200} = \frac{1}{1000} = 0,001$$

Jawaban: B

A = x, B = 1/2 x, maka A = 2B

#### **66.** D. 9:1

L lingkaran =  $\pi r^2$ L1:L2 =  $\pi 6^2$  :  $\pi 2^2$ =  $\pi 3^2$  :  $\pi 1^2$ = 9:1

#### **67.** A. 1,2 tahun

Na = 4 rata-rata A = 6,  $\sum a = 24$ Nb = 6 rata-rata B = 6,5  $\sum b = 39$ Missal anak kelompok A= x dan anak kelompok B= y  $(\sum a - x + y)/4 = (\sum b + x - y)/6$   $(\sum a - x + y)/2 = (\sum b + x - y)/3$  $3(\sum a - x + y) = 2(\sum b + x - y)$ 

3(24 - x + y) = 2(39 + x - y)

72 - 3x + 3y = 78 + 2x - 2y 5x - 5y = 6x - y = 1,2

#### **68.** D. 8/15 bagian

Pak andi = 1/15 pak asep 1/20 jika dalam 4 hari bersamaan maka  $4 \times (1/15 + 1/20) = 4 \times 7/60 = 7/15$ 

 $4 \times (1/15 + 1/20) = 4 \times 7/60 = 7/5$ Sisa pekerjaan 1 – 7/15 = 8/15

#### **69.** C. 35 km/jam

Misal kecepatan maks = X 1.40.48 = 126/75 Maka s = v x t 42 = 5/7X x 126/75

 $X = (42 \times 7 \times 75) / (5 \times 126)$ 

X = 35

#### **70.** B. 3

Misal x adalah banyaknya jambu yang dibeli Ibu.

$$(7 + 5 + 3 + x)/(3 + x) = 3/1$$
  
 $15 + x = 3(3 + x)$   
 $15 + x = 9 + 3x$   
 $x = 3$ 

Misal A = 3B.

$$B = C - 6$$

$$C = A + 2$$

Persamaan dimasukan

$$B = C - 6 \rightarrow B = A + 2 - 6$$
$$\rightarrow B = A - 4$$

Maka

 $B= A - 4 \rightarrow B = 3B - 4$  $\Rightarrow B = 2$ 

A = 3B = 6

C = 6 + 2 = 8

Maka perbandingan 3:1:4

#### **72.** B. 1:3

Persamaan 1

(L - 6) = 1/6(S - 6)

6L - 36 = S - 6

6L - 30 = S

Persamaan 2

(L + 10) = 1/2(S + 10)

2L + 20 = 6L - 30 + 10

20 + 20 = 6L - 2L

40 = 4L

L = 10

S = 60 - 30 = 30

L:S = 10:30

L:S = 1:3

#### **73.** A. 6 kg

Misal berat tangki minyak Bapak X

$$2(46 - x) = 80$$

$$46 - x = 40$$

$$x = 6 \text{ kg}$$

#### **74.** C. 9,2 kg

Rudi - Aan = Aan - Haikal

$$R - A = A - H = 2.6$$

$$R = A - 2,6$$

$$H = A + 2.6$$

$$R + H = 23,6$$

$$(A - 2,6) + (A + 2,6) = 23,6$$

A = 
$$11.8$$
  
Rudi =  $11.8 - 2.6 = 9.2$ 

#### **75.** B. 2

T = 5/2B

Persamaan 1) 
$$6T + 30B + 5G = 100$$
  
Persamaan 2)  $T + B + G = 9$   
 $6T = 1/2 \times 30 B$   
 $6T = 15 B$   
 $2T = 5B$ 

$$ightharpoonup 6(5/2 B) + 30B + 5G = 100$$
 $15B + 30B + 5G = 100$ 
 $45B + 5G = 100$ 
 $9B + G = 20$ 
 $G = 20 - 9B$ 

$$T = 5/2 B = 5/2 \times 2 = 5$$

$$\rightarrow$$
 G = 20 - 9B = 20 - 18 = 2

#### **76.** C. 45 tahun

Umur Ayah =  $3 \times 10^{10} \times 10^{10}$ 

**79.** C. 266 
$$(4 + 9)^2 + (4^2 + 9^2) = 132 + 42 + 92 = 72$$

**89.** D. 54  

$$A = 3 b = 0 c = -3$$
  
 $[a \times (b + c - a)] \times (b + c) =$   
 $= [3 \times (0 + (-3) - 3] \times (0 + (-3))$   
 $= [3 \times (-6)] \times (-3)$   
 $= (-18) \times (-3)$   
 $= 54$ 

**90.** B. 
$$X = Y$$
  
 $X = -(7)^5 = -(16.807)$   
 $Y = -(-7)^5 = -(16.807)$   
 $X = Y$ 

**93.** A. 6 
$$20/100 \times (0.15 \times 200) = 6$$

94. B. 
$$X < Y$$
  
  $X$  dan  $Y$  bilangan bulat genap  
  $23 < x < 26$  maka  $x = 24$ 

**95.** A. 
$$2\sqrt{3}$$
  
=  $-3.4\sqrt{3} + 8\sqrt{3} + 6\sqrt{3}$   
=  $-12\sqrt{3} + 14\sqrt{3} = 2\sqrt{3}$ 

**96.** D. 111  

$$-14 - (-5)^3 = -14 - (-125)$$
  
 $= -14 + 125 = 111$ 

**98.** A. 80 5 x 6 + 
$$(2)^4$$
 + 4 + 5 +  $5^2$  = 80

## Jawaban Tes Logika

**100.** Jika:

$$\frac{x+2}{y+5} = \frac{1}{2}$$

$$2x+4=y+5$$

$$2x-y=1 \qquad ... (1)$$

$$\frac{x-1}{y+1} = \frac{1}{3}$$

$$3x-3 = y+1$$

$$3x - y = 4$$
 ... (2)

Persamaan (1) dan (2) dieliminasi:

$$2x - y = 1$$
  
 $3x - y = 4$  -  
 $-x = -3$   
 $x = 3$  ... (3)

(3) disubstitusikan pada persamaan (1) 
$$(2 \times 3) - y = 1$$
  $y = 6 - 1$   $y = 5$ 

Nilai pecahan tersebut adalah:

$$\frac{x}{y} = \frac{3}{5}$$
Jawaban: B

101. Diketahui:

keduanya

$$= n(M) - n(A \cap B)$$

$$= 40 - 27$$

$$= 13 \text{ orang}$$
Jawaban: A

**102.** Misal:

R = umur Rendy  
B = umur Bimo  
maka,  
R + B = 30 
$$\times$$
 2  
2R + 3B = 77  $\times$  1

$$2R + 2B = 60$$
 ... (1)  
 $2R + 3B = 77 -$  ... (2)  
 $-B = -17$   
 $B = 17$  ... (3)

$$R + 17 = 30$$

$$R = 13$$

Selisih umur Rendy dan Bimo

= 17 - 13 = 4 tahun

Jawaban: B

#### **103.** Bunga 1 bulan

$$=\frac{5}{100}\times3.500.000=175.000$$

Bunga selama 1,5 tahun

 $= 175.000 \times 18$ 

= 3.150.000

Total tabungan Arga selama 1,5 tahun

= 3.500.000 + 3.150.000

= 6.650.000

Jawaban: B

#### **104.** Misal:

t = harga tas

s = harga sepatu

maka,

 $4t + 3s = 1.706.000 \times 3$ 

 $3t + 5s = 2.044.000 \times 4$ 

#### $12t + 9s = 5.118.000 \dots (1)$

$$12t + 20s = 8.176.000 - \dots (2)$$

-11s = -3.058.000

 $s = 278.000 \dots (3)$ 

#### (3) disubstitusikan pada persamaan (1)

 $4t + (3 \times 278.000) = 1.706.000$ 

4t + 834.000 = 1.706.000

4t + 654.000 = 1.700.00 4t = 872.000

212.00

t = 218.000

Harga 1 tas dan 1 sepatu

= 218.000 + 278.000

= 496.000

Jawaban: C

#### **105.** Jumlah rusuk kubus = 12 × sisi

 $156 = 12 \times sisi$ 

sisi = 13 cm

Jawaban: B

**106.** 
$$6A + 4B = 68.000 \times 1$$
  
  $3A + 10B = 98.000 \times 2$ 

$$6A + 4B = 68.000 \dots (1)$$

$$6A + 20B = 196.000 - \dots (2)$$

$$B = 8.000 \dots (3)$$

#### (3) disubstitusikan pada persamaan (2)

 $3A + 10 \times 8.000 = 98.000$ 

3A + 80.000 = 98.000

3A = 18.000

A = 6.000

### Harga 5 barang dari pabrik A dan 2

barang dari pabrik B

 $= (5 \times 6.000) + (2 \times 8.000)$ 

= 30.000 + 16.000

= 46.000

Jawaban: C

#### 107. Bunga per bulan

$$=\frac{2.5}{100} \times 25.000.000 = 625.000$$

Angsuran per bulan

$$=\frac{25.000.000}{16}$$
=1.562500

Angsuran per bulan dengan bunga

= 1.562.500 + 625.000

= 2.187.500

Jawaban: D

**108.** Untung = 
$$\frac{25}{100}$$
 × 4.100.000 = 1.025.000

Harga jual = 
$$4.100.000 + 1.025.000$$

= 5.125.000

Jawaban: A

#### 109. Jumlah bagian mie untuk desa C

$$=1-\left(\frac{2}{5}+\frac{1}{3}\right)$$

$$=\frac{15-6-5}{15}$$

$$=\frac{4}{15}$$

Jumlah total mie = 
$$\frac{15}{4} \times 160 = 600$$

Jumlah mie untuk desa A

$$=\frac{2}{5}\times600=240$$

Jawaban: B

Persentase rugi

$$= \frac{50.000.000}{170.000.000} \times 100 \% = 29,4\%$$

Jawaban: D

#### 111. Diketahui:

Jumlah pemelihara tanaman n(A) = 30Jumlah pemelihara hewan n(B) = 24Jumlah pemelihara keduanya

$$n(A \cap B) = 13$$

Tidak memiliki keduanya = 18 lawab:

$$n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B)$$
  
= 30 + 24 - 13  
= 41

Jumlah keluarga yang disurvei = 41 + 18 = 59

Jawaban: B

#### **112.** Misal:

Panjang = p

Lebar 
$$= 1 = p - 2$$

Tinggi = t = I - 2 = (p - 2) - 2 = p - 4

Panjang seluruh rusuk balok

$$168 = 4p + 4l + 4t$$

$$168 = 4(p + l + t)$$

$$168 = 4(p + p - 2 + p - 4)$$

$$168 = 4(3p - 6)$$

$$168 = 12p - 24$$

$$192 = 12p$$

$$p = 16 \text{ cm}$$

$$I = p - 2 = 16 - 2 = 14 \text{ cm}$$
  
 $t = p - 4 = 16 - 4 = 12 \text{ cm}$ 

Jawaban: C

## **113.** Jumlah siswa mula-mula = n Rata-rata mula-mula = 5 Jumlah nilai mula-mula = xRata-rata mula-mula = $\frac{x}{x}$

$$5 = \frac{x}{r}$$

$$5n = x$$

$$5n - x = 0$$

Rata-rata akhir = 
$$\frac{x+7}{n+1}$$

$$5,1 = \frac{x+7}{n+1}$$

$$5,1n + 5,1 = x + 7$$

$$5.1n - x = 1.9$$

$$5n - x = 0$$

$$5.1n - x = 1.9 -$$

$$-0.1n = -1.9$$

Jadi, jumlah siswa mula-mula adalah 19. Jawaban: A

## **114.** $\frac{4}{8} = \frac{x}{10}$

$$x = \frac{4 \times 10}{8} = 5 \text{ hari}$$

Jawaban: D

#### **115.** Misal:

a = harga beli

$$b = laba$$

Harga jual = harga beli + laba

$$525.000 = a + b \dots (1)$$

Laba = 
$$\frac{50}{100}$$
 × harga beli

$$b = 0.5 \times a \dots (2)$$

Persamaan (2) disubstitusi ke persamaan (1):

$$525.000 = a + 0.5a$$

Harga beli sepeda = Rp350.000,00

Jawaban: C

#### 116. Diketahui:

Jumlah siswa n(S) = 50Jumlah penyuka renang n(A) = 36Jumlah penyuka bulutangkis n(B) = 27Jawab:

$$n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B)$$
  
50 = 36 + 27 - n(A \cap B)

$$n(A \cap B) = 13$$

Jumlah siswa yang menyukai kedua olahraga adalah 13 siswa.

Jawaban: C

#### **117.** 1 kodi = 20 buah

Harga 1 kaos = 
$$\frac{1.150.000}{20}$$

Harga 1 lusin kaos =  $12 \times 57.500$ = 690.000

Jawaban: D

## **118.** Hasil pemotongan kertas membentuk pola bilangan

Jumlah potongan setelah potongan ke-5 adalah 32 bagian

Jawaban: B

#### 119. Jumlah pekerja yang dibutuhkan

$$=\frac{70\times6}{5}$$
 = 84 orang

Jumlah tambahan pekerja = 84 – 70 = 14 orang

Jawaban: D

## **120.** $6M + 2J = 132.000 \times 4$

$$5M + 8J = 300.000 \times 1$$
  
 $24M + 8J = 528.000$  ... (

$$5M + 8J = 300.000 - \dots (2)$$

$$19M = 228.000$$
 $M = 12.000 \dots (3)$ 

$$6 \times 12.000 + 2J = 132.000$$

$$72.000 + 2J = 132.000$$

$$J = 30.000$$

Harga 4 kg mangga dan 5 kg jeruk

$$= (4 \times 12.000) + (5 \times 30.000)$$

$$= 48.000 + 150.000$$

= 198.000

Jawaban: C

## **121.** Perbandingan panjang kedua tali adalah

2:3

Panjang tali 
$$1 = \frac{2}{5} \times 60 = 24$$
 cm

Panjang tali 
$$2 = \frac{3}{5} \times 60 = 36$$
 cm  
Jawaban: A

**122.**  $r = \frac{28}{2} = 14 \text{cm}$ 

Volume kaleng = 
$$\pi r^2 t$$

$$=\frac{22}{7}\times14\times14\times40$$

$$= 24.640 \, \text{cm}^3$$

$$= 24,64 \, dm^3$$

Jawaban: B

#### **123.** Misal:

x = umur ibu

y = umur bibi

maka,

$$x - 10 = 2(y - 10)$$

$$x - 10 = 2y - 20$$

$$x - 2y = -10$$
 ... (1)

$$x + 5 = 1,5(y + 5)$$

$$x + 5 = 1,5y + 7,5$$

$$x - 1.5y = 2.5$$
 ... (2)

Persamaan (1) dan (2) dieliminasi:

$$x - 2y = -10$$

$$x - 1.5y = 2.5 -$$

$$-0.5y = -12.5$$
  
 $y = 25$  ... (3)

$$x - 2 \times 25 = -10$$

$$x - 50 = -10$$

Umur ibu sekarang adalah 40

tahun

Jawaban: A

**124.** Jumlah plastik = 
$$\frac{50 \times 30 \text{ kg}}{5 \text{ kg}} = 300$$

Jawaban: C

Persentase keuntungan

$$=\frac{50.000}{225.000}=22,22\%$$

Jawaban: B

$$b = beda = 10$$

$$n = 30$$

$$U_{n} = a + (n - 1)b$$

$$U_{30} = 15 + (30 - 1)10$$

= 305 cm

Tinggi anak tangga terakhir = 3,05 m

Jawaban: C

**127.** Jumlah plastik = 
$$50 \div \frac{1}{2} = 50 \times 2$$
  
= 100

Jawaban: A

## **128.** 30 40 50 60 70 80

Kelarutan garam meningkat menjadi 32

kali.

Jawaban: C

#### **129.** Misal:

y = gaji 8 orang

n = jumlah orang

z = gaji pekerja baru

$$=\frac{y}{n}$$

$$75.000 = \frac{y}{8}$$

$$\overline{X}_2 = \frac{y+z}{n+1}$$

$$76.000 = \frac{600.000 + z}{9}$$

Jawaban: D

**130.** 
$$r = \frac{42}{2} = 21 cm$$

$$L = \pi r(r + s)$$

$$3300 = \frac{22}{7} \times 21(21+s)$$

$$3300 = 66(21+s)$$

$$3300 = 1386 + 66s$$

$$1914 = 66s$$

$$s = 29 \text{ cm}$$

Jawaban: A

**131.** 
$$A + B = 18 \times 3$$

$$3A + 4B = 60 \times 1$$

$$3A + 3B = 54$$

$$3A + 4B = 60 -$$

$$B = 6$$

$$= 4 \times 6 = 24$$

Jawaban: D

#### 132. Bunga per bulan

$$= \frac{1.5}{100} \times 15.000.000 = 225.000$$

Angsuran per bulan

$$=\frac{15.000.000}{10}=1.500.000$$

Angsuran per bulan dengan bunga

$$= 1.500.000 + 225.000$$

= 1.725.000

Jawaban: C

#### **133.** Misal:

a = tabungan awal

b = tabungan akhir

c = bagi hasil

$$c = \frac{14}{12} \times \frac{18}{100} \times a = \frac{21}{100} a$$

$$b = a + c$$

$$b = a + c$$
  
6.050.000 =  $a + \frac{21}{100}a$ 

$$6.050.000 = \frac{121}{100}a$$

$$a = \frac{100 \times 6.050.000}{121}$$

a = 5.000.000

Jawaban: C

**134.** 
$$\frac{42}{42+18} = \frac{x}{100}$$

$$x = 70$$

Pembangunan akan lebih cepat

= 100 - 70 = 30 hari

Jawaban: C

**135.** Bagian kayu 3 = 
$$1 - \left(\frac{2}{7} + \frac{1}{3}\right)$$
  
=  $\frac{21 - 6 - 7}{21}$ 

$$= \frac{8}{3}$$

Panjang kayu 
$$1 = \frac{2}{7} \times 84 = 24$$
cm

Panjang kayu 
$$2 = \frac{1}{3} \times 84 = 28 \text{cm}$$

Panjang kayu 
$$3 = \frac{8}{21} \times 84 = 32 \text{ cm}$$

Bagian kayu yang terpanjang = 32 cm Jawaban: C

**136.** Diskon = 
$$\frac{25}{100}$$
 ×216.000 = 54.000

Harga yang harus dibayar = 216.000 - 54.000 = 162.000Jawahan: B

#### **137.** Pengeluaran:

$$= 20 \times 20.000 = 400.000$$

Pemasukan:

$$= (18 \times 21.000) + (2 \times 10.000)$$

= 398.000

Kerugian:

$$= 400.000 - 398.000$$

= 2.000

Persentase kerugian = 
$$\frac{2.000}{400,000} \times 100\%$$

$$= 0.5\%$$

Jawaban: D

$$7B + 4G = 210.000 - \times 1$$

$$20B + 4G = 470.000 \dots (1)$$

$$\frac{7B + 4G}{13B} = \frac{210.000 - ...}{200}$$

#### (3) disubstitusikan pada persamaan (2)

$$(7 \times 20.000) + 4G = 210.000$$

$$140.000 + 4G = 210.000$$

$$4G = 70.000$$

$$G = 17.500$$

Harga 5 kg beras dan 3 kg gula

$$= (5 \times 20.000) + (3 \times 17.500)$$

Jawaban: C

## **139.** 8 13 18 23 28 33 35 38

Jumlah tumpukan ke-8 = 38Jawaban: A

#### **140.** Panjang sisi miring (s)

$$s^2 = 24^2 + 32^2$$

$$s^2 = 576 + 1024$$

$$s^2 = 1.600$$

$$s = 40 \text{ cm}$$

Luas permukaan miring =

$$4 \times \frac{1}{2} \times 64 \times 40 = 5.120 \text{ cm}^2$$

Luas alas = 
$$64 \times 64$$
  
=  $4.096 \text{ cm}^3$   
Luas karton =  $5.120 + 4.096$   
=  $9.216 \text{ cm}^2$ 

Jawaban: D

**141.** Skor benar =  $4 \times 112 = 448$ Skor salah =  $-1 \times 26$  = -26Total skor = 448 - 26 = 422Jawaban: B

#### **142.** Misal:

a = tabungan awal

b = tabungan akhir

c = bunga

$$c = \left(\frac{5}{100}\right)a$$

b = a + c  

$$4.462.500 = a + \left(\frac{5}{100}\right)a$$
  
 $4.462.500 = \left(\frac{105}{100}\right)a$ 

 $a = \frac{100 \times 4.462.500}{100}$ 

a = 4.250.000Jawaban: C

**143.** Diskon = 256.000 - 204.800= 51.200Persentase diskon =

 $\frac{51.200}{256.000} \times 100\% = 20\%$ 

Jawaban: A

#### **144.** Diketahui:

Jumlah mahasiswa n(M) = 45Jumlah anggota HMJ n(A) = 24Jumlah anggota BEM n(B) = 19Jumlah anggota HMJ dan BEM  $n(A \cap B) = 5$ 

Jawab:

$$n(A \cup B) = n(A) + n(B) - n(A \cap B)$$
  
= 24 + 19 - 5  
= 38

Jumlah bukan anggota HMJ dan BEM = 45 - 38 = 7 orang

Jawaban: D

**145.** 
$$\frac{24}{x} = \frac{60}{90}$$
  
 $x = \frac{24 \times 90}{60}$ 

Jumlah pegawai yang harus ditambah = 36 - 24 = 12 orang Jawaban: B

$$30A + 30B = 540$$
 ... (1)  
 $30A + 40B = 650$  - ... (2)  
 $-10B = -110$   
B = 11 ... (3)

(3) disubstitusikan pada persamaan (1)

A + 11 = 18  
A = 7  
Hasil mesin 1 = 30 
$$\times$$
 7 = 210  
Hasil mesin 2 = 40  $\times$  11 = 440  
Jawaban: C

147. Bagian yang ditanami kacang

$$=1 - \left(\frac{3}{5} + \frac{1}{6}\right)$$
$$=\frac{30 - 18 - 5}{30}$$
$$=\frac{7}{30}$$

Luas tanah yang ditanami kacang  $=\frac{7}{30}\times300=70\,\mathrm{m}^2$ 

Jawahan: B

148. Pemasukan

$$= (180 \times 1.400) + (60 \times 1.250)$$

= 327.000

Kerugian

$$= 360.000 - 327.000$$

= 33.000

Persentase kerugian = 
$$\frac{33.000}{360.000} \times 100\% = 9,2\%$$

Jawaban: C

#### **149.** Misal:

y = nilai 6 siswa

n = jumlah siswa

z = nilai siswa susulan

$$\overline{X}_1 = \frac{y}{n}$$

$$81 = \frac{y}{6}$$

y = 486

$$\overline{X}_2 = \frac{y+z}{n+1}$$

$$76 = \frac{486 + z}{7}$$

532 = 486 + z

$$z = 46$$

Jawaban: D

**150.** 
$$\frac{7}{4} = \frac{x}{20}$$
  
  $x = \frac{7 \times 20}{4}$ 

x = 35

Tambahan penghuni panti = 35 – 20 = 15

Jawaban: A

## Jawaban Tes Logika Matematika

#### **151.** A. x < z

$$a = 1.7 b = 1.3$$

$$x = 3a - 2b = 3(1,7) - 2(1,3)$$

$$= 2,5$$

$$z = 2a - (-3b) = 2(1,7) - (-3 \times 1,3)$$
  
= 3,4 + 3.9 = 7,3

maka x < z

**152.** A. 
$$b = 0$$

a < 0 sedangkan a < b < 1 maka

b = 0

$$X = (-p)^2 = r^4 s^4$$

$$Z = q^2 = r^4 s^4$$

x dan y bilangan kelipatan 4

$$12 < x < 17 \text{ maka } x = 16$$

$$16 < y < 22 \text{ maka } y = 20$$

$$x = 0.2 \times 100\% = 20\%$$

$$maka y = x$$

$$625 \times 5 = 3.125$$

#### **157.** D. 5 < c < 9

$$2 < a < 4 \text{ maka a} = 3$$

$$3 < b < 5$$
 maka  $b = 4$ 

Jadi 
$$c = a + b = 3 + 4 = 7$$

$$x = 0; y = 1$$

$$z = x + 3y = 0 + 3 = 3$$

#### **159.** A. x < y

$$x = 7$$
;  $y = 8$ 

#### **160.** C. x > y

$$x = 0.25 \cdot 250 = 62.5$$

$$y = 0.75\% . 250 = 1.875$$

#### **161.** A. 3

$$5^3 = 125$$

$$n = 3$$

$$(4a + 2b = 2c) : 2$$

Maka 
$$2a + b = c$$

$$x^2 + 3x - 4 = (x + a)(x - b)$$

$$= (x + 4)(x - 1)$$

$$a = 4$$

**164.** A. 
$$-3 \le a + b \le 3$$
  
 $(a + b)^2 = (a + b)^2$   
 $= a^2 + 2ab + b^2$   
 $= (a^2 + b^2) + 2ab$   
 $= 5 + (2.2) = 9$   
 $a + b = \pm 3$ 

**165.** D. 64 
$$a^2 + 2ab + b^2 = 25 + 30 + 9 = 64$$

**167.** C. 
$$x > y$$
  
 $(-2)5 = -10 = x$   
 $(-10) > (-21)$   
Maka  $x > y$ 

**168.** D. 
$$x = y$$
  
 $x = (5 - (-5))^2 = 25$   
 $y = (-5 - 5)^2 = 25$   
 $x = y$ 

**169.** C. 
$$24 < n < 26$$
  
 $\sqrt{625} = 25 = n$   
 $24 < 25 < 26$ 

**173.** C. 14  

$$(4a2 - 9)^{0,5} = (16)^{0,5}$$
  
 $2a - 3 = 4$   
 $a = 7/2$   
 $2(2/7) + 7 = 14$ 

**176.** C. 3  
Nilai pangkat 
$$(3 + 4 + 5)/4 = 3$$
  
 $3^3 = 27/9 = 3$ 

**179.** B. 
$$A > Z$$
  
Nilai A lebih tinggi dari B maka  $A > Z$ 

**183.** A. 
$$2\sqrt{3}$$
  
-3. $4\sqrt{3}$  +  $8\sqrt{3}$  +  $6\sqrt{3}$  = -12  $\sqrt{3}$  +  $14\sqrt{3}$   
=  $2\sqrt{3}$ 

$$B = C - 6$$
  
 $B = A + 2 - 6$   
 $B = A - 4$ 

Maka

$$B = A - 4$$

$$B = 3B - 4$$

B = 2

$$A = 3B = 6$$

$$C = 6 + 2 = 8$$

Maka perbandingan 3:1:4

**186.** A. 2√3

$$-3.4\sqrt{3} + 8\sqrt{3} + 6\sqrt{3} = -12\sqrt{3} + 14\sqrt{3}$$
  
=  $2\sqrt{3}$ 

**187.** A. 569

$$202 + 132 = 400 + 169 = 569$$

**188.** D. 2x – 4

$$6x^2 - 2x - 20 = (3x + 5)(2x - 4)$$

**189.** C. 27

$$27^{2/3} \times 81^{1/4}$$

$$= (3^3)^{2/3} \times (3^4)^{1/4}$$

$$= 3^2 \times 3 = 27$$

**190.** D. 243 cm<sup>2</sup>

Panjang p = 3x, Lebar l = x

Dari rumus keliling:

$$2(p + l) = keliling$$

$$2(3x + x) = 72$$

$$8x = 72$$

$$x = 9$$

Jadi p = 3x = 3(9) = 27 dan 1 = x = 9

Maka Luas = p x I = 27 x 9 = 243 cm<sup>2</sup>

**191.** C. 18

$$(2^a : 2^6) = 2^{12}$$

$$a - 6 = 12$$
, maka  $a = 12 + 6 = 18$ 

**192.** B. 31 x 10<sup>-2</sup>

$$(n)^2 = 961 \times 10^{-4}$$

$$n = \sqrt{961} \times 10^{-4}$$

$$n = 31 \times 10^{-2}$$

**193.** D. 54

$$27\% \times 200 = z$$

$$z = 54$$

**194.** D. 19

$$5\% \times 380 = p$$

$$p = 19$$

**195.** C. 9

$$(32 : b) \times (3 : 4) = (16 : 6)$$

$$(32 : b) = (16 : 6) : (3 : 4)$$

$$(32 : b) = (32 : 9)$$

$$\sqrt{200 - 56}$$
: a = 24

$$a = 0.5$$

**197.** D. 189

$$A \times B = C$$

$$216 \times 0.875 = 189$$

**198.** D. 25,9

$$P \times Q = Z$$

$$P = Z/Q$$

$$= (1,036/0,04)$$

$$= 25,9$$

**199.** D. 6

$$(A \times B) : C = (0,5 \times 3) : 0,25 = 6$$

**200.** B. 0,25

$$K = 8 : 32$$

$$K = 0.25$$



Jumlah Soal : 100 soal Waktu : 45 menit

Petunjuk :

Tes ini mengukur kecepatan dan ketelitian Anda, jawablah setelah membaca petunjuk pada masing-masing kelompok soal dan memahami soal dengan cermat!

Bandingkan kedua tabel berikut, jika antara tabel I dan tabel II huruf-huruf yang tersusun sama maka pilihlah jawaban S (Sama) Jika antara tabel I dan tabel II tidak sama maka pilihlah jawaban TS (Tidak Sama)

No.	Tabel I	Tabel II	S TS	No.		Tabel II	S	TS
1.	HLPWMS	TRPLND		11.	NXCEIHIXNW	NXCEIHIXNW		
	TRPLND	HLPWMS			XBIWBFCNPS	XBIWBFCNPS		
	RDEOLP	RDEOLP			ABQOJMGUKS	ABQOJMGUKS		
2.	YRTPKW	YRTPKW		12.	RTHDWIGAPF	RTHDWIGAPF		
	DRPTUL	SALTPM			BWJGDCKSIQ	BWJGDCKSIQ		
	SALTPM	DRPTUL			NCSKHQUWOE	NCSKHQUWOE		
3.	DLPWRYA	NDAKJXO			IOQNXULSPB	IOQNXULSPB		
	KTVBWPR	KTVBWPR		13.	BDWMKSOQZH	BDWMKSOQZH		
	NDAKJXO	ULOSNPX			DNWKIHXOJS	DNWKIHXOJS		
4.	DHKNXIS	JOEFBNR			KSHVSYWFET	KSHVSYWFFT		
	CJDEBFEO	ACBJDFE		14.	XNCGWSMOQY	`		
	CBWMOJD	CBWMOJD			SUGQEOPSNB	SUGQEOPSNB		
5.	XEJDOAM	XEJDUAM		15.	VDWIQTELASR	VDWIQTELASR		
	RDPANLZ	RDPANLZ			DIELAHWSFYP	DIELAHWSFYP		
	CBJEWLI	CBJAWLI			XUWTASNAIPK	XUVTASNAIPK		
6.	AMPDVPEC	AMPDVPEC			CBEDGJAKIHS	CBEDCJAKIHS		
	ZCNQWHK	ZCNQWHK		16.	XWAJSETYPAL	XWAJSFTYPAL		
	XOLHFANE	XOLHFANE			SUWEGTPASNS	SUWEGTPASNS		
7.	XNIWDPQA	XNIWDBQA			EYIWQEODISA	EYIWQFQDISA		
	VNOEHPSK	VNOEHPSK		17.	HFNODPSMWPE	HFNODPSMWPE		
	AMDOWJRP	AMDOVJRP			ZMSBIQDRLKW	ZMSBIQDPLKW		
8.	LADHGFNDC	LADHGFNDC		18.	XNBWJDGSHIQ	XNBWJDGSHIQ		
	NWIFHBWPQ	NWIFHPWBQ			NXIWZBQEBHR	NXIWZBQFPHR		
	GASKQPEJF	GASKQPFJF			MKSLAGEUBXD	MKSLAGFUBXD		
9.	CNEIFCQLW	CNEIECOLW			NPQWJIALHSY	NPQWJIALHSY		
	USPQNALKH	USPONALKH		19.	SLDJFIYBKDC	SLDJEIYBKDG		
	XNWIPHDPE	XNWIPHDPE			VBDYFSOWQRL	VBDYFSOWQRL		
	XMZKWPELT	XMZKVPELT			BXWUFEAKDPS	BXWUFFAKDBS		
10.	NIXWKSPQL	NIXWKSPQL		20.	JDKWLJUSYQL	JDKWLJUSYQL		
	SHQOUDPRK	SHQOUPBRK			RTUNEKOWVSG	RTUNEKOWVSG		

Perhatikan dua pernyataan berikut ini (pernyataan I dan pernyataan II). Pilihlah S (Sama) jika keduanya sama persis, pilihlah TS (Tidak Sama) jika terdapat perbedaan.

(Saiii	a) jika kedadiiya saina persis,	pilitiali 13 (Tidak Salila) jika	teraupat p	CIDCUUUII.
No	Tabel I	Table II	S	TS
21.	17011990 15021989 18081967	17071190 15021989 18081967		
22.	Zhafira Sakinah Amalia Robia M.Ilham Akbar	Zhafira Sakinah Amalia Robia M.Ilham Akbar		
23.	Ski;nbkly k"mnczrFgscd qwerty:jbk	Ski;nbkly k"mczrFgscd qwerty:jbk		
24.	Putricahyaningtyas Miachahyaningtyas Itachyaningtyas	Putricahyaningtyas Miacahyaningtias Itachyaningtyas		
25.	Zainal Zakaria Zulaikha zulkifli	Zainal Zakaria Zulaikha zulkifli		
26.	CH3COOH Na2COOH MgOH	CH3COOOH Na2COOH MgOH		
27.	Misokaladosatika Volfalieravolvacea Moluscaflagellata	Misokaladosatika Volfalieravolvacea Moluscaflagellata		
28.	Mitekasatata Matsanewa Manstalisma	Mittekasatata Matsanewa Manstalisma		
29.	Cutmutia Cutnyakdien Cutmariam	Cutmutia Cutnyakdien Cutmariam		
30.	Yoghtr Voyage Tauge	Yoghtr Voyage Tauge		
31.	Blender Mixer Hairdyer	Blender Mixer Hairdryier		
32.	Meja plastic Lemari kaca Kursi goyang	Meja plastik Lemari kacca Kuri goyang		
33.	Toshiba Sharp Samsung	Toshiba Sharp Samsung		
34.	Kasur pegas Kasur bussa Kasur air	Kasur pegas Kasur busa Kasur air		
35.	Lowongan Pekerjaan Kantor	Lowongan Pekerjaaan Kantor		
36.	Bussa Sterofom Gabus	Busa Sterofoam Gabus		

No	Tabel I	Table II	S	TS
37.	085755585842 087859224424 082140003994	085755585842 087859224424 082140003994		
38.	Mgpd345jk Jsk235bpsd Bpjsk52479q	Mggpd345k Jsk235dpsd Bpjsk52479q		
39.	Bolapingpong Papancatur Tenismeja	Bolapingpong Papancatur Tenismeja		
40.	Cilegon Camplas Cissarua	Cilegon Camplas Cissarua		
41.	Dghjwkps Zbnmxcgt Poijbtrdqw	Dghjwkps Zbnmxcgt Poijdtrbqw		
42.	Qwdfbnmkp Ojbferdvkiygt Tgbnjilrdxzqw	Qwbfbnmkp Ojbfrdvkiygt Tgbnjilrdxzqw		
43.	Asdg78yjknw Pojbg437gyhz Bdjklwiodsiqpg	Asdg78yjknw Pojbg473gyhz Bdjklwiodsiqpg		
44.	Ghtybnmp76rszx Pkloihbnmgtrdf Ertygbvfhjikmc	Ghtybnmp76rszx Pkloihbnmgtrdf Ertygbvfhjikmc		
45.	Ghjklpoiytr Qwerfghnm zxhjiedasmbc	Ghjklpoiytr Qwerfghnm zxhjiedasmbc		
46.	Ghjad4578htgq Zxvbnjkolh7965 Sdhjkiurtyvb5439	Ghjed4578htgq Zxvbujkolh7965 Sdhjkiurtyvb5439		
47.	678ghj45635 90876fg4579 8965dfgh08865	678ghj45635 9087fg4579 8965dfgh08865		
48.	8u90gh5634 6rfg568d568 34sj890g356	8u90gh5634 6rfg568d568 34sj890g356		
49.	9hgr4689hsdm 8ggr534vhju9m Ghjvnbw469vgdn	9hgr4689hsdm 8ggr534vhju9m Ghjvubw469vgdn		
50.	6gjdbvbjn19knfs Gjcvvwsghbhgf864 Dfgfdfhba87skju5	6gjdbvbjn19knfs Gjcvuwsghbhgf864 Dfgfdfhba87skju5		
51.	Fhhft26mbfaj9 Fdxmh63nhgsmhb Bcnm,mSpifhr	Fhhft26mbfaj9 Fdxmh63nhgsmhb Bcnm,mSpifhr		
52.	FvdsNFhnmbsk Gvdcjhalkjdjy Mdcbhdbaahfwq5	FvdsNFhnmbsk Gvdcjhalkjdjy Mdcbhdbaahfwq5		
53.	Fcxzkjhwo1eyk ,nyuwtrtrw654qwd bsxewwkonxdamhyu	Fcxzkjhwo1eyk ,nyuwtrtrw654qwd bsxewwkonxdamhyu		

No	Tabel I	Table II	S	TS
54.	Vbvwdetrwkhsali Nq24bxsfsfsjxp Mkh63gsndyhkds	Vbvwdetrwkhsali Nq24bxssfsfsjxp Mkh63gsndyhkds		
55.	Vghftdmnklht4 Mgdw34vzgnfs Mlgxmhscmga4	Vghftdmnklht4 Mgdw34uzgnfs Mlgxmhscmga4		
56.	Gavjykl2346fgbv Dbnmlkhwouertxcf GslimFlsunsbdkuwd	Gavjykl2346fgbv Dbnmlkhwouertxcf GslimFlsunsbdkuwd		
57.	Siakancildanbuaya Legendakeongemas Banyuwangi	Sikancildanbuaya Legendakeongemas Banyuwangi		
58.	Pintujendelakusen Rollingdorpagar kursigoyang	Pintujendelakusen Rollingdorpagar kursigoyang		
59.	Hgrvalj379mheg Vxjigrjl38nrjal Bksgemzit51mhs	Hgrualj379mheg Vxjigrjl38nrjal Bksgemzit51mhs		
60.	Mhsgsowey3mhd MdguebLN29 Dhanaeunn46hbaf	Mhsgsowey3mhd MdguebLN29 Dhanaeun46hbaf		
61.	Bjkoqmageiagn Nafdeoesdthdjah dknejbzmedknak	Bjkoqmageiagn Nafdeoesdthdjah dknejbzmedknak		
62.	097351102686 873517190235 763910263829	097351102686 873517190235 7639102639829		
63.	Avwguhhajujgrj Ndjalayhdpamgd Agbxkosmanakma	Avwguhhajujgrj Ndjalayhdpamgd Agbxksmanakma		
64.	Bakhspo278zn Vagfwjruy3jadha Mhjabadfiknwsjf	Bakhspo278zn Vagfwjruy3jadha Mhjabadfiknwsjf		
65.	Bhgreyjqunk Hgdfnjuuykma eggnehyqnqjqjh	Bhgreyjqunk Hgdfnjuuykma eggnehyqnjqjh		
66.	Magruiejkqiag Jojdowebmao hdkqbhqgedkoa	Magruiejkqiag Jojdowebmao hdkqbhqgedkoa		
67.	Ghuadihetqmqo Bsjiwromaowm masujroeywno	Ghuadihetqmqo Bsjiwromaowm masujroeywno		
68.	5628935628 82639273428 9807390266483	5628935628 82639273428 9807390266483		
69.	Baywqoiwtei Gdnokagwidnla eyeiajopmdayn	Bayuwqoiwtei Gdnokagwidnla eyeiajopmdayn		
70.	Jwgqomwteikrj Mafsibwsuepam Nauysaq`doeuj	Jwgqomwteikrj Mafsibwsuepam Nauysaq`doeuj		

## Pilihlah deretan huruf dan angka yang sesuai dengan soal pada pilihan jawaban yang tersedia!

- **71.** W-P-I-9-E-2-L-8-6-D
  - A. W-B-1-9-E-2-L-8-6-D
  - B. W-P-I-9-F-2-J-6-6-D
  - C. W-P-I-9-E-2-L-8-6-D
  - D. W-P-I-9-F-3-L-9-6-D
- **72.** V-0-1-T-Q-C-5-7-B-N
  - A. V-0-1-T-Q-C-5-7-B-N
  - B. V-O-1-T-Q-G-5-7-B-N
  - C. V-0-1-T-O-G-5-7-B-N
  - D. V-0-1-Y-Q-C-5-7-D-N
- **73.** J-H-6-9-0-F-V-X-3-1
  - A. J-H-9-9-0-E-V-X-3-1
  - B. J-H-6-9-O-F-W-X-3-1
  - C. J-H-6-9-0-F-V-X-3-1
  - D. J-H-6-6-0-E-V-X-8-1
- **74.** G-4-8-P-L-W-G-8-6-K
  - A. G-4-8-P-J-W-C-8-6-K
  - B. G-7-8-P-L-V-G-8-6-K
  - C. G-4-9-R-L-W-G-6-6-K
  - D. G-4-8-P-L-W-G-8-6-K
- **75.** 7-9-A-G-Q-Z-8-0-5-I
  - A. 7-9-A-C-O-Z-8-0-5-I
  - B. 7-9-A-G-Q-Z-8-0-5-I
  - C. 7-6-A-G-Q-Z-8-O-5-I
  - D. 7-9-A-C-O-Z-8-0-5-1
- **76.** Y-B-1-8-O-0-7-G-D-R
  - A. Y-B-I-8-O-0-7-C-D-R
  - B. Y-D-1-8-O-O-7-G-D-R
  - C. Y-B-1-8-O-0-7-G-D-R
  - D. Y-B-I-6-O-0-7-C-D-R

- **77.** 5-P-9-W-Q-2-X-H-I-L
  - A. 5-P-9-W-Q-2-X-H-I-L
  - B. 5-P-6-W-O-2-X-H-I-L
  - C. 5-P-9-V-Q-2-X-H-1-L
  - D. 5-P-6-W-Q-2-X-K-1-L
- **78.** U-2-8-E-C-8-3-X-6-Q
  - A. U-2-8-F-C-8-3-X-6-O
  - B. U-2-8-E-C-8-3-X-6-Q
  - C. U-3-6-E-G-8-3-X-6-Q
  - D. U-2-8-E-C-8-5-X-9-O
- **79.** F-O-2-8-L-N-W-0-K-T
  - A. F-Q-2-8-L-N-M-O-K-T
  - B. F-O-2-8-L-N-W-0-K-T
  - C. F-O-3-8-J-N-W-0-H-T
  - D. E-O-2-8-L-N-M-0-K-Y
- **80.** R-9-S-J-8-5-1-M-V-7
  - A. R-9-S-J-8-5-1-M-V-7
  - B. R-6-S-J-8-3-1-W-V-7
  - C. R-9-S-J-8-5-I-M-W-7
  - D. R-9-S-L-6-5-1-W-V-7
- **81.** 5-7-3-Y-D-V-8-P-S-A
  - A. 5-7-3-T-D-W-8-P-S-A
  - B. 5-7-8-Y-B-V-8-P-S-A
  - C. 5-7-3-T-D-V-9-R-S-A
  - D. 5-7-3-Y-D-V-8-P-S-A
- **82.** X-3-6-2-I-6-4-P-B-N
  - A. X-3-6-2-1-6-4-B-B-N
  - B. X-8-6-2-I-8-4-P-P-N
  - C. X-3-6-2-I-6-4-P-B-N
  - D. X-3-6-3-1-6-9-P-B-M

- 83. I-P-D-3-9-7-L-C-G-5
  - A. 1-P-D-8-9-7-I-C-C-5
  - B. I-R-D-3-8-7-L-G-G-5
  - C. I-P-B-8-9-7-J-C-G-5
  - D. I-P-D-3-9-7-L-C-G-5
- 84. 6-2-8-N-B-R-Z-5-7-Q
  - A. 6-2-8-N-B-R-Z-5-7-Q
  - B. 6-2-6-N-D-R-Z-6-7-O
  - C. 6-3-8-M-B-R-X-5-7-Q
  - D. 8-2-8-N-B-P-Z-5-7-O
- 85. S-8-I-3-K-H-9-X-L-4
  - A. S-8-1-3-K-K-9-X-J-4
  - B. S-8-I-3-K-H-9-X-L-4
  - C. S-8-I-8-K-H-8-X-L-4
  - D. S-8-1-3-K-H-9-Z-J-4
- **86.** B-K-4-3-J-T-D-6-3-W
  - A. B-K-4-3-L-T-D-6-3-V
  - B. B-H-4-8-J-T-D-9-3-W
  - C. B-K-4-8-J-Y-B-6-3-W
  - D. B-K-4-3-J-T-D-6-3-W

- 87. 3-Y-J-9-2-V-M-G-7-A
  - A. 3-Y-J-8-2-V-W-G-7-A
  - B. 3-Y-J-9-2-V-M-G-7-A
  - C. 3-T-J-9-2-W-M-C-7-A
  - D. 3-Y-L-9-3-V-M-C-7-A
- 88. F-W-8-3-T-K-H-1-5-C
  - A. F-W-8-8-T-K-H-I-5-C
  - B. E-V-8-3-Y-K-H-1-5-G
  - C. F-W-8-3-T-K-H-1-5-C
  - D. F-W-8-3-T-K-H-I-5-G
- 89. G-6-W-3-F-9-D-7-4-U
  - A. G-6-V-3-F-6-B-7-4-U
  - B. C-9-W-3-E-9-D-7-4-U
  - C. G-6-W-3-F-9-D-7-4-U
  - D. G-6-W-8-E-9-D-7-9-U
- **90.** Z-J-7-4-A-8-V-2-K-S
  - A. Z-L-7-4-A-8-W-2-K-S
  - B. Z-J-7-4-A-8-V-2-K-S
  - C. X-J-7-4-A-3-V-2-H-S
  - D. Z-J-7-A-X-8-W-2-K-S

Pada soal 91-100 terdapat empat pernyataan, tiga di antaranya mempunyai kesamaan dan satu berbeda. Pilihlah dari keempat pernyataan tersebut yang berbeda!

- 91. ....
  - A. Mr Chrodelvilk Munuhenen
  - B. Mr Chrodelviilk Manuhenen
  - C. Mr Chrodelvilk Munuhenen
  - D. Mr Chrodelvilk Munuhenen
- 92. ....
  - A. 089673411298
  - B. 089673411298
  - C. 089673411298
  - D. 088673411298

- 93. ....
  - A. Negara Kertogama
  - B. Negara Kertagama
  - C. Negara Kertagama
  - D. Negara Kertagama
- 94. ....
  - A. ZU5618239120-VV
  - B. ZU5618239120-VV
  - C. ZU5618239120-VV
  - D. ZU5618239120-VU

- 95. ....
  - A. Kyai Haji Hylmi Basyaiban
  - B. Kyai Haji Hylmi Basyaiban
  - C. Kyai Haji Hylmi Baayaiban
  - D. Kyai Haji Hylmi Basyaiban
- 96. ....
  - 20L6655FG7899-P Α.
  - B. 20L6655FG7899-P
  - C. 20L6655FG7899-P
  - D. 20L6656FG7899-P
- 97. ....
  - ææðĭ∆úcchddy
  - ææðĭ∆ucchddy В.
  - C. ææðĭ∆úcchddy
  - D. ææðĭΔúcchddy

- 98. ....
  - A. I Gusti Ngurah Rai
  - B. I Gusti Ngurah Rai
  - C. I Gusti Ngorah Rai
  - D. I Gusti Ngurah Rai
- 99. ....
  - Kristina Martha Tihaahu Α.
  - B. Kristina Martha Tiahahu
  - C. Kristina Martha Tiahahu
  - D. Kristina Martha Tiahahu
- 100.....
  - A. 27H55666TFG
  - B. 27H55666TFG
  - C. 27H55566TFG
  - D. 27H55666TFG

**61.** S

### Kunci Jawaban:

S 1. S 2. **3.** TS TS 4. **5.** TS S 6. 7. TS 8. TS 9. TS **10.** TS **11.** S **12.** S **13.** S **14.** TS **15.** S **16.** TS **17.** TS

**18.** TS

**19.** TS

**20.** TS

**21.** TS **41.** TS **22.** S **42.** TS **23.** TS **43.** TS **24.** TS **44.** S **25.** S **45.** S **26.** TS **46.** TS **27.** S 47. TS **48.** S **28.** TS **29.** S **49.** TS **50.** TS **30.** S **31.** TS **51.** S **32.** TS **52.** S **33.** S **53.** S **34.** TS **54.** TS **35.** TS **55.** TS **36.** TS **56.** S **37.** S **57.** TS

**58.** S

**59.** TS

**60.** TS

**38.** TS

**39.** S

**40.** S

- **62.** TS **63.** TS **64.** S **65.** TS **66.** S **67.** S **68.** S **70.** S **71.** C **72.** A **73**. C **74.** D **75.** B **76.** C **77.** A
  - **69.** TS **78.** B **79.** B **80.** A
- **83.** D **84.** A **85.** B **86.** D **87.** B **88.** C **89.** C **90.** B **91.** B **92.** D **93.** A **94.** D **95**. C

**96.** D

**97.** B

**98.** C

**99.** A

**100.**C

**81.** D

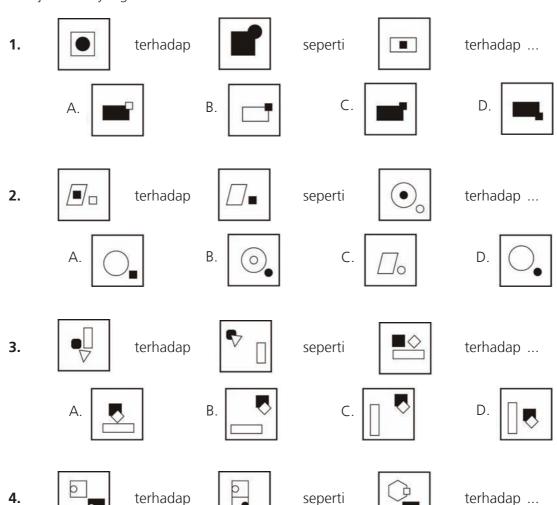
**82.** C

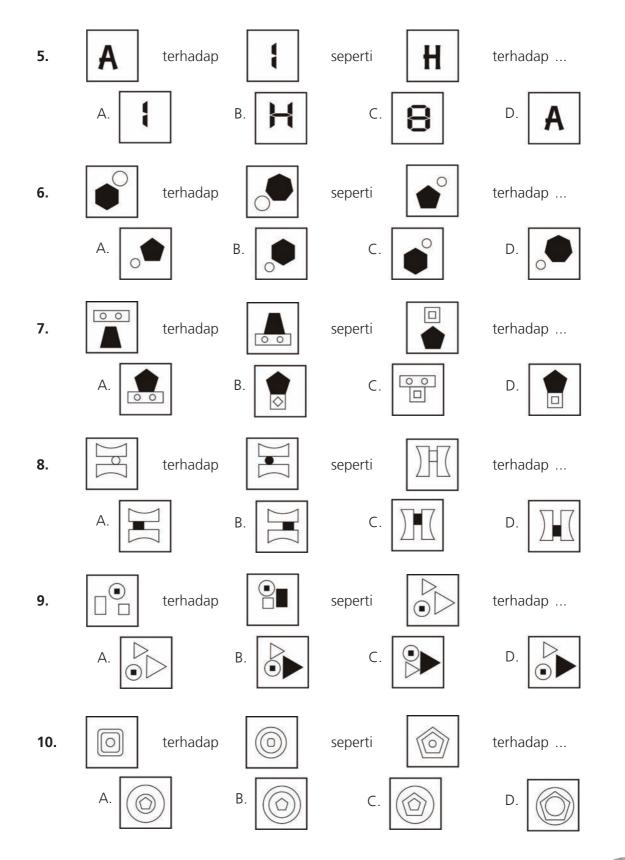
### D. Tes Visualisasi

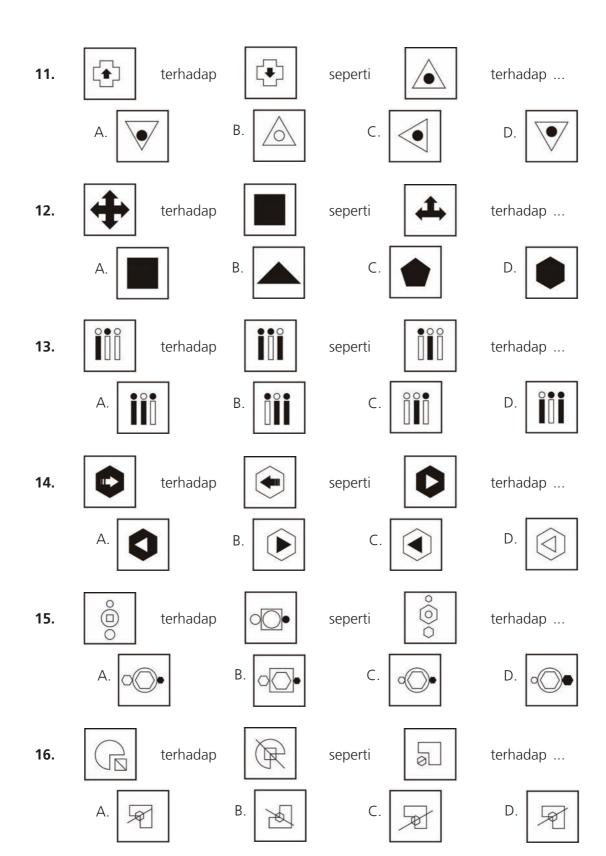
Jumlah Soal : 36 soal Waktu : 15 menit

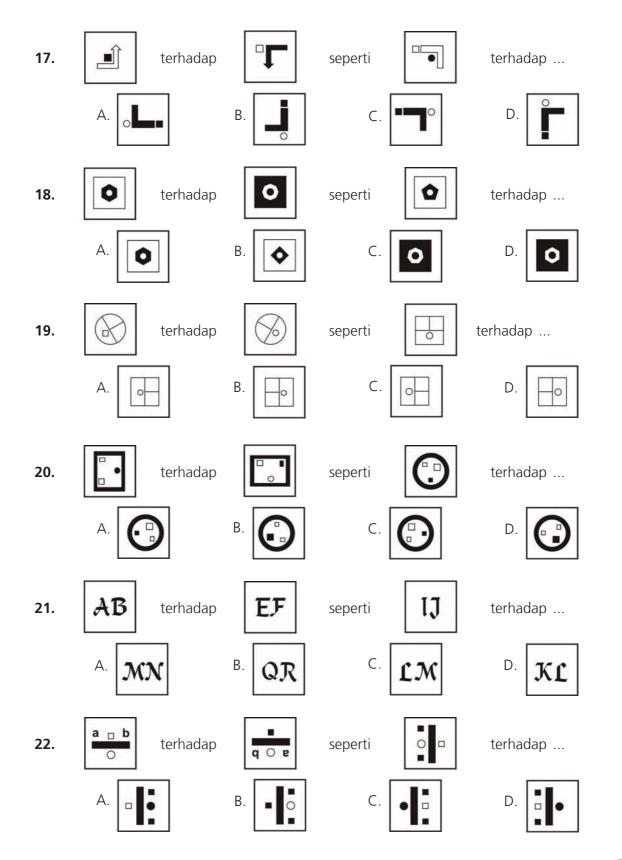
Petunjuk :

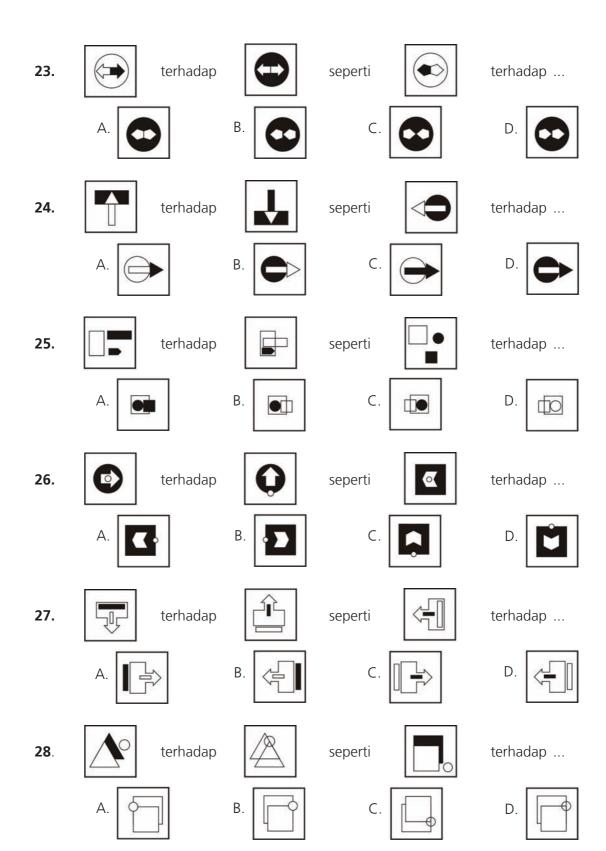
Soal-soal di bawah ini terdiri atas susunan gambar sesuai dengan yang telah ditentukan sebagai syarat perbandingan. Tugas Anda adalah memilih salah satu alternatif yang disediakan yang Anda anggap sesuai dengan analogi yang ditentukan dan pilihlah dari jawaban yang tersedia!

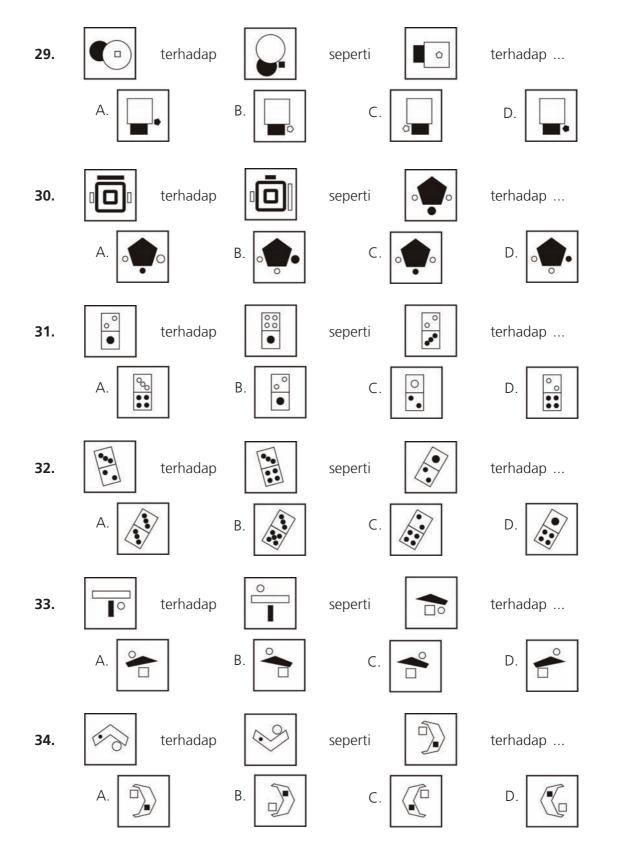
















terhadap



seperti



terhadap ...





В.



С.



). <del>[</del>

36.



terhadap



seperti



terhadap ...





В.



C



D.



### Kunci Jawaban:

- **1.** C
- **2.** D
- **3.** B
- **4.** A
- **5.** C
- **6.** B
- **7.** D
- **8.** D
- **9.** C

- **10.** B
- **11.** D
- **12.** B
- **13.** A
- **14.** C
- **15.** A
- **16.** D
- **17.** A
- 17. A
- **18.** C

- **19.** B
- **20.** D
- **21.** A
- **22.** C
- **23.** A
- **24.** D
- **25.** B **26.** D
- **27.** A

- **28.** D
- **29.** D
- **30.** A
- **31.** B
- **32.** D
- **33.** A
- **34.** C
- **35.** B
- **36.** C

Bab V

# TES POTENSI AKADEMIK



### A. Tes Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris

Jumlah Soal : 65 soal Waktu : 50 menit

Petunjuk :

Pilihlah jawaban yang paling tepat untuk soal-soal Bahasa Indonesia dan Bahasa Inggris berikut!



### Bahasa Indonesia

### Pemahaman bacaan, jawablah soal no. 1 sd 5 berdasarkan bacaan berikut!

Paprika, jenis buah yang identik dengan cabai ini banyak digunakan dalam berbagai menu masakan internasional. Paprika sebenarnya lebih dekat kekerabatannya dengan tomat. Rasanya pun kurang pedas meskipun bijinya menyerupai cabai. Banyak permintaan paprika di pasar, terutama sebagai suplai bagi restoran, supermarket, dan juga pasar tradisional. Paprika bisa digunakan sebagai campuran burger, pizza, sapi lada hitam, mie jamur, atau dimakan langsung seperti lalapan. Tingginya permintaan paprika disebabkan oleh kandungan gizi lengkap dari buah tersebut. Selain itu, paprika juga dapat digunakan sebagai obat beberapa penyakit ringan sampai berat, seperti asma, diare, rematik, sampai sinusitis. Paprika juga mengandung antioksidan aktif yang besar manfaatnya bagi kesehatan tubuh.

Banyaknya permintaan pasar akan paprika ditanggapi dengan banyaknya pula petani yang membuka lahan khusus bertanam paprika. Dengan harga jual ± Rp10.000,00-Rp40.000,00 per kilogram, paprika pantas disebut sebagai komoditas agrobisnis yang layak untuk dikembangkan. Berbagai jenis paprika baik yang hijau, merah, kuning, ungu, maupun putih sama-sama diminati oleh konsumen. Di Indonesia sendiri banyak petani yang mengembangkan jenis paprika merah dan kuning yang ketika muda berwarna hijau.

- **1.** Paprika merupakan buah yang identik dengan jenis sayuran ....
  - A. mentimun
  - B. cabai
  - C. lobak
  - D. wortel
- **2.** Ide pokok paragraf kedua bacaan di atas adalah ....
  - A. Paprika merupakan komoditas agrobisnis yang layak dikembangkan.
  - B. Petani paprika mengeruk untung saat bertanam paprika.
  - C. Banyak pengusaha yang mencari paprika kuning.
  - D. Semua jenis paprika mudah ditanam dan dijual.

- **3.** Paprika merupakan buah yang dekat kekerabatannya dengan ....
  - A. cabai
  - B. tomat
  - C. wortel
  - D. mentimun
- **4.** Paprika sangat digemari karena ....
  - A. rasanya pedas
  - B. bentuknya menarik
  - C. kaya antioksidan
  - D. kaya warna
- 5. Paprika banyak dipasarkan di tempattempat berikut, kecuali ....
  - A. restoran
  - B. toko kelontong
  - C. supermarket
  - D. pasar tradisional

### Teks berikut digunakan untuk membantu menjawab soal nomor 6-9

"Beri aku sepuluh pemuda maka akan ku guncangkan dunia", itulah perkataan founding father Presiden Pertama Indonesia yang menegaskan betapa pentingnya peran pemuda dalam kemajuan bangsa dan negara. (2) Baik buruknya suatu negara dilihat dari kualitas pemudanya, karena generasi muda adalah penerus dan pewaris bangsa dan negara. (3) Generasi muda harus mempunyai karakter yang kuat untuk membangun bangsa dan negaranya, memiliki kepribadian tinggi, semangat nasionalisme, berjiwa saing, mampu memahami pengetahuan dan teknologi untuk bersaing secara global. (4) Mereka juga perlu memperhatikan fungsinya sebagai Agent of change, moral force and social control sehingga fungsi tersebut dapat berguna bagi masyarakat.

(5) Dalam sejarah pergerakan dan perjuangan bangsa Indonesia, pemuda selalu mempunyai peran yang sangat strategis di setiap peristiwa penting yang terjadi. (6) Ketika memperebutkan kemerdekaan dari penjajah Belanda dan Jepang kala itu, ketika menjatuhkan rezim Soekarno (orde lama), hingga kembali menjatuhkan rezim Soeharto (orde baru), pemuda menjadi tulang punggung bagi setiap pergerakan perubahan ketika masa tersebut tidak sesuai dengan keinginan rakyat. (7) Pemuda akan selalu menjadi *People Make History* (orang yang membuat sejarah) di setiap waktunya. (8) Pemuda memang mempunyai posisi strategis dan istimewa. (9) Secara kualitatif, pemuda lebih kreatif, inovatif, memiliki idealisme yang murni dan energi besar dalam perubahan sosial dan secara kuantitatif, sekitar 30-40 % pemuda dari total jumlah penduduk Indonesia dalam kisaran umur 15-35 tahun dan akan lebih besar lagi jika kisaran menjadi 15-45 tahun.

(sumber: http://www.kompasiana.com/pondokmunzir/peran-pemuda-dalam-kemajuan-bangsa\_552ad07bf17e61fc43d62417)

- 6. Ide pokok paragraf pertama bacaan di atas yaitu ...
  - A. Baik buruknya suatu negara dilihat dari tingkat persaingan pemudanya
  - B. Pemuda memiliki peran penting dalam kemajuan suatu bangsa
  - C. Pemuda dilihat dari kualitasnya dapat mengguncangkan dunia
  - D. Peran pemuda tak dapat tergantikan
- **7.** Berikut ini ciri yang harus dimiliki seorang generasi muda agar dapat membantu pembangunan bangsa, kecuali ...
  - A. memiliki kepribadian tinggi
  - B. memahami pengetahuan dan teknologi
  - C. dapat menjatuhkan rezim yang berkuasa
  - D. semangat nasionalisme
- **8.** Ketika memperebutkan kemerdekaan dari penjajah Belanda dan Jepang kala itu, ketika menjatuhkan rezim Soekarno (orde lama), hingga kembali menjatuhkan rezim Soeharto (orde baru), pemuda menjadi tulang punggung bagi setiap pergerakan perubahan ketika masa tersebut tidak sesuai dengan keinginan rakyat.

Kata rezim memiliki sinonim dengan kata ...

- A. pemerintahan
- B. zaman
- C. kekuasaan
- D. tirani

- **9.** Kata ganti *mereka* pada kalimat (4) merujuk kepada ...
  - A. rakyat
  - B. negara
  - C. masyarakat
  - D. generasi muda
- **10.** Berikut ini merupakan kalimat yang menggunakan tanda baca titik yang tepat, kecuali ...
  - A. Kami akan berlibur ke Bandung besok dan berangkat menggunakan kereta pukul 01.00 wib.
  - B. Gempa yang terjadi semalam menewaskan 1231 jiwa.
  - C. Dia menanyakan siapa yang akan datang.
  - D. Siregar, Merari. 1920. Azab dan Sengsara. Weltevreden: Balai Poestaka.

### Teks berikut digunakan untuk membantu menjawab soal nomor 11-15

Kemajuan teknologi yang sangat pesat terjadi di semua bidang kehidupan, termasuk sektor transportasi. Beberapa tahun belakangan ini, dikembangkan sebuah teknologi baru di bidang transportasi untuk menggantikan kereta api konvensional, yaitu kereta maglev. Dengan menumpang kereta ini, konon manusia bisa melaju setara dengan mobil Formula 1, yaitu berkecepatan di atas 600 km/jam.

Kereta maglev (magnetically levitated trains), dalam bahasa Indonesia bisa diartikan sebagai kereta api levitasi magnetik. Sesuai namanya, kereta ini adalah jenis kereta api yang mengambang secara magnetik, atau bisa disebut kereta api magnetik.

Kereta ini secara konsisten mulai dikembangkan pada tahun 2004 di Jepang yang mengadopsi teknologi dari Jerman. Di tahun yang sama, Cina justru mendahului Jepang dengan merilis kereta ini. Sekarang, hanya beberapa negara maju yang menggunakan kereta ini, antara lain Jepang, Cina, Jerman, Perancis, dan Amerika Serikat.

Paten pertama untuk kereta maglev yang didorong oleh motor "linear" adalah paten AS 3.470.828 yang dikeluarkan pada Oktober 1969 oleh James R. Powell dan Gordon T. Danby. Teknologi dasarnya ditemukan oleh Eric Laithwaite, dan dijelaskan dalam "Proceedings of the Institution of Electrical Engineers", vol. 112, 1965, pp. 2361-2375, dengan judul "Electromagnetic Levitation". Laithwaite mematenkan motor "linear" pada 1948.

Sesuai namanya, kereta ini bekerja berdasarkan prinsip gaya angkat magnetis. Saat berjalan, kereta ini tidak menyentuh rel, melainkan melayang di atasnya sekitar 10 mm. Lalu, mengapa tidak jatuh? Karena, hampir 98 persen bahan penyusun rel terbuat dari magnet superkonduktor, yang membuat kereta sebesar ini bisa tetap "lengket" dengan rel meski berjalan dengan kecepatan di atas 500 km/jam.

Selain itu, kereta maglev juga memanfaatkan magnet sebagai pendorong. Gaya dorong kereta ini dihasilkan oleh interaksi antara motor induksi raksasa di dalam kereta dengan rel magnetisnya, yang otomatis menghasilkan gaya dorong yang luar biasa. Dengan kecilnya gaya gesek dan besarnya gaya dorong tersebut, kereta ini mampu melaju dengan kecepatan sampai 600 km/jam.

(http://kereta-api.info/kereta-maglev-kereta-tercepat-di-dunia-melaju-hingga-600-kmjam-5640.htm)

- **11.** Ide pokok paragraf pertama bacaan di atas yaitu ...
  - A. Kereta konvensional diganti dengan kereta maglev
  - B. Sektor transportasi mengalami kemajuan
  - C. Daya kerja kereta maglev diperhitungkan di dunia transportasi
  - D. Kereta cepat dengan kecepatan setara mobil Formula 1
- **12.** Mengapa pengembangan terbaru kereta cepat dalam wacana di atas disebut dengan kereta maglev ?
  - A. Karena kereta maglev memiliki kecepatan setara mobil Formula 1
  - B. Karena kereta maglev memiliki daya pendorong magnetik yang dapat membuatnya mengambang saat berjalan
  - C. Karena kereta maglev pertama kali dikembangkan di Jepang
  - D. Karena kereta maglev memiliki gaya gesek yang kecil
- **13.** Berikut ini adalah negara-negara yang menggunakan teknologi kereta maglev, kecuali ...
  - A. Jerman
  - B. Jepang
  - C. Korea
  - D. Perancis
- **14.** Penemu dasar teknologi kereta maglev yang akhirnya dipatenkan pada Oktober 1969 yaitu ...
  - A. Eric Laithwaite
  - B. James R. Powell
  - C. Gordon T. Danby
  - D. James Watt
- **15.** Apakah yang menyebabkan kereta maglev tidak dapat jatuh meskipun mengambang di atas rel saat berjalan ?
  - A. Karena sebagian besar energi yang dihasilkan berasal dari aliran listrik
  - B. Karena aliran magnetik memiliki daya yang kurang sehingga harus dibantu dengan daya listrik

- C. Karena sebagian besar bahan penyusun relnya terbuat dari magnet superkonduktor
- D. Karena kereta mendapat aliran listrik saat berjalan sehingga membuatnya tetap mengambang

### Pahamilah soal-soal di bawah ini dan jawablah pertanyaan dengan memilih jawaban yang tersedia!

- **16.** Edi memiliki pengalaman kurang dari sepuluh tahun, karena itu ia tidak memenuhi syarat. Di antara pernyataan berikut ini, pernyataan yang paling mendukung/menguatkan pernyataan di atas adalah ....
  - A. Orang-orang yang berpengalaman adalah mereka yang memenuhi syarat.
  - B. Hanya orang-orang yang berpengalaman selama sepuluh tahun yang memenuhi syarat.
  - C. Hanya orang-orang yang berpengalaman sekurang-kurangnya sepuluh tahun yang memenuhi syarat.
  - D. Orang-orang yang memenuhi syarat hanyalah mereka yang berpengalaman selama sepuluh tahun.
- 17. Hari ini adalah hari Kamis, karena itu, menu makan siang kita adalah gurame bakar. Di antara pernyataan berikut ini, pernyataan yang paling mendukung/ menguatkan pernyataan di atas adalah

. . . .

- A. Gurame bakar merupakan salah satu menu makan siang yang paling disukai pada hari Kamis.
- B. Satu-satunya masakan yang selalu disajikan setiap hari adalah gurame bakar.
- C. Salah satu menu makan siang pada setiap Kamis adalah gurame bakar.
- D. Satu-satunya menu yang tersedia pada makan siang setiap hari Kamis adalah gurame bakar.

- **18.** Jika binatang itu unta, maka binatang itu berkaki empat. Ternyata binatang itu berkaki dua. Dengan demikian ....
  - A. binatang itu bukan unta
  - B. binatang itu ayam
  - C. binatang itu pasti bukan ayam
  - D. binatang itu mungkin unta
- **19.** Jika wajahnya memerah, maka ia merasa malu. Dengan demikian ....
  - A. ia merasa malu, maka wajahnya memerah
  - B. wajahnya tidak memerah, maka ia tidak merasa malu
  - C. ia tidak merasa malu, maka wajahnya tidak memerah
  - D. wajahnya memerah atau ia merasa malu
- **20.** Semua peserta yang serius belajar pasti lulus. Sebagian peserta yang lulus ternyata tidak serius belajar. Dengan demikian ....
  - A. sebagian peserta yang tidak lulus ternyata serius belajar
  - B. sebagian peserta serius belajar dan lulus
  - C. semua peserta yang tidak serius belajar tidak lulus
  - D. semua peserta serius belajar dan lulus
- **21.** Menyontek itu perbuatan tercela. Orang yang tercela harus dihukum. Danang pernah menyontek pada ujian semester yang lalu. Dengan demikian ....
  - A. Danang belum tentu orang tercela
  - B. Danang adalah seorang penyontek
  - C. Danang harus dihukum
  - D. Hukuman itu mengubah orang tercela menjadi orang baik
- **22.** Hadi menjadi salah satu siswa di sekolah. Banyak di antara siswa yang malas belajar. Ikhwan adalah teman Hadi. Dengan demikian ....
  - A. Ikhwan itu malas
  - B. Ikhwan mungkin teman satu sekolah Hadi

- C. Teman-teman Ikhwan semuanya malas
- D. Hadi itu malas
- **23.** Semua ilmuwan suka membaca buku, beberapa pejabat tidak membaca buku. Dengan demikian, ....
  - A. beberapa pejabat bukan ilmuwan
  - B. ada pejabat yang suka membaca buku dan ada yang tidak suka membaca buku
  - C. beberapa pejabat suka membaca buku
  - D. membaca buku memang bukan pekerjaan seorang pejabat
- **24.** Ejaan kata di bawah ini yang benar adalah ....
  - A. effektif
  - B. efektif
  - C. efektip
  - D. epektif
- **25.** Kata berikut yang benar adalah ....
  - A. mengobah
  - B. mengubah
  - C. merobah
  - D. merubah
- **26.** Pernyataan berikut yang memenuhi syarat sebagai kalimat adalah ....
  - A. Tugas seorang dosen adalah melaksanakan kegiatan belajar mengajar.
  - B. Malam yang semakin larut.
  - C. Mengerjakan tugas di rumah.
  - D. Dana siluman yang mencapai miliaran rupiah.
- **27.** Penulisan yang benar terdapat pada kalimat ....
  - A. Oleh karena itu, industri pakaian, misalnya, harus memproduksi pakaian-pakaian yang terjangkau masyarakat kecil.
  - B. Bank Indonesia tidak menolak permintaan kredit melainkan menunda permintaan itu sampai keadaan ekonomi membaik.

- C. Di dalam pengembangan sepak bola, kita harus memperhatikan sarana, adalah mencari bibit yang unggul, pelatih yang berbobot, dan dana yang cukup.
- D. Bahkan untuk pinjaman-pinjaman jangka pendek yang sudah jatuh tempo maupun yang belum, kreditor asing meminta untuk dilunasi.
- 28. Berikut ini kalimat yang benar adalah

. . . .

- A. Oleh karena fungsinya memang sangat berbeda maka dikotomi perekonomian menjadi sektor moneter dan sektor riil adalah sangat valid dan sangat berguna untuk memudahkan analisis perekonomian macro.
- B. Mengingat betapa besaran peranan jantung dimainkan dalam kehidupan anda, maka sudah selayaknya apabila anda memahami cara memeliharanya.
- C. Dengan demikian, pembangunan di seluruh daerah dapat dilakukan secara merata dan sekaligus dikurangi ketergantungan pemerintah terhadap utang luar negri.
- D. Apabila inflasi telah dapat diturunkan sesuai pada target yang telah ditentukan, maka pemerintah dapat menganut lagi kebijakan APBN seimbang.
- **29.** Berikut ini bentuk kata yang benar adalah ....
  - A. mengenyampingkan dan mengenengahkan
  - B. mengsampingkan dan mengtengakan
  - C. mengkesampingkan dan mengketengahkan
  - D. mengesampingkan dan mengetengahkan
- **30.** Semua guru Sekolah Dasar harus mengikuti seminar kurikulum 2013 di Hotel Permata

Pak Ali adalah guru Bahasa Indonesia di SD Insan Mulia

Kesimpulannya ....

- A. Pak Ali akan mengikuti seminar kurikulum 2013 tahun depan
- B. Pak Ali tidak mengikuti seminar kurikulum 2013
- C. Pak Ali mengikuti seminar kurikulum 2013
- D. Pak Ali belum tentu mengikuti seminar kurikulum 2013
- **31.** Jika hari ini cerah, maka Edo masuk sekolah

Hari ini cerah

Maka, ...

- A. Edo berhenti sekolah
- B. Edo tidak masuk sekolah
- C. Edo bisa masuk sekolah
- D. Edo enggan berangkat sekolah
- **32.** Sebelum berangkat sekolah, Lia sarapan nasi goreng atau minum sereal Pagi ini Lia tidak minum sereal Maka.
  - A. Lia sarapan nasi goreng
  - B. Lia tidak sarapan nasi goreng
  - C. Lia suka sarapan nasi goreng
  - D. Lia sarapan nasi goreng setelah minum sereal
- **33.** Bu Indah sedang sakit diare sehingga harus dibawa ke dokter

  Dokter memberikan racikan obat untuk diminum agar sehat kembali

  Kesimpulannya, ...
  - A. Bu Indah setiap kali sakit harus dibawa ke dokter terlebih dahulu
  - B. Bu Indah minum racikan obat agar sehat kembali
  - C. Bu Indah tidak minum obat yang diberikan dokter
  - D. Bu Indah beberapa kali harus menjalani rawat inap di dokter
- **34.** Pegawai Negeri Sipil wajib memiliki BPJS Pegawai Swasta memiliki BPJS untuk asuransi kesehatannya Simpulannya, ....

- A. Hanya Pegawai Swasta saja yang boleh tidak memiliki BPJS
- B. Pegawai Negeri Sipil akan dikenai sanksi jika tidak memiliki BPJS
- Pegawai Negeri Sipil dan Swasta wajib memiliki BPJS
- D. Pegawai Negeri Sipil dan Swasta boleh tidak memiliki BPJS

Pilihlah jawaban yang memiliki arti sama/ hampir sama/sinonim dengan soal-soal berikut ini!

- **35.** BASED = ....
  - A. berdasar
  - B. mengejar
  - C. uang kontan
  - D. wadah
- **36.** DISTORSI = ....
  - A. tempat berbelanja pakaian
  - B. penyaluran
  - C. perbedaan
  - D. penyimpangan

- **37.** DEGENERATION = ....
  - A. generasi penerus
  - B. penyembuhan
  - C. pemunduran
  - D. pembaruan
- **38.** COINCIDENCE = ....
  - A. kecelakaan
  - B. kebetulan
  - C. percaya diri
  - D. peristiwa
- **39.** EMPOWERING = ....
  - A. menggunakan
  - B. memberdayakan
  - C. kekuatan
  - D. tanpa kekuatan
- **40.** DOANG = ....
  - A. permohonan
  - B. pedoman
  - C. saja
  - D. menara



### Bahasa Inggris

### Billionaires: The Richest People You've Never Heard Of

You might think enormous wealth guarantees instant notoriety. It doesn't, some of the world's richest people manage to stay below the detection of the public despite being worth billions. We are not talking about being famous and reclusive. We are talking about being flat-out unknown among the masses.

Sure, most people know of billionaires like corporate financer Carl Icahnm Hong Kong Business magnate Li Ka Shing and Italian media mogul and former Prime minister Silvio Berlusconi. But what of Susanne Klatten? Or Briggit Rausing? Or John Sall? They have the kind of money rest of us can only dream. And yet here's betting that you've never heard of them, even if u're familiar with the companies or products that made them wealthy.

Sall, worth \$4,4 billion when Forbes last valuated his fortune in September 2007 as part of our annual Forbes 400 Ranking, co-founded privately held software giant SA5, where he remains executive Vice President. Klatten is a member of Germany's Quandt Family, which owns 50% of German chemical company Altana. Forbes last estimated her fortune In March at 59,6 billion as part of our annual billionaire rankings although that was before she received half of the proceeds from Altana's \$6 billion sale of its Pharmaceutical business to Nycomed last year. And Rausing? She and her three children have a combined fortune of about \$11 billion after inheriting ownership of packaging giant tetra level. Never heard of Tetra? Ever slurp down a refreshment from a juice box? That's them.

Sitting through the names of obscure billionaires can invite some surprises. For example, take the case of Peter Buck. No, not the guitarist from R.E.M - this Peter Buck lent a family friend \$1.000 in 1965 to start a sandwich shop. Today, as a result is Subway restaurants. You think that being co-founder of a fast food giant would gain you some name recognition. But it's probably safe to say that few people not named Jared have ever heard of Buck. Much the same could be said about Bradley Hughes. No, not the PGA golfer from Australia. Like Buck, Hughes started a business that you've probably heard of it. It has 2,100 locations in 38 states. If you're an incureable pack rat, you might be a customer. Give up? Hughes is the founder and chairman and of public Storage (nyse: PSA - news - people). Then there's coppermining magnate Vladimir Kim, who cuts an unlikely figure on a lot of different levels. The guy's worth a cool \$5,5 billion, making him the richest person in post-Soviet republics outside of Russia. He is also a lot wealthier than silicon valley billionaires Meg Whitman, Jerry Yang, and John Doerr. Despite the presumed geographic disadvantages of hailing from Kazakhstan. And Kim is the richest ethnic Korean on the planet, with a fortune that far surpasses even that of Samsung Group Chairman Lee Kun-Hee.

(Louis Hau, 01,22,08, 2;3 PM ET, Available at http://www.forbes.com/ business/2008)

- **41.** Which sentence best describe the main idea of the passage?
  - A. Billionaires are all famous and reclusive.
  - B. Some billionaires are virtually unnoticed by the rest of the world.
  - C. Billionaires can be dragged into the pubic spotlight.
  - D. Billionaires are famous with their products and companies.
- **42.** The world notoriety in line 2 is closest in meaning to ....
  - A. notwithstanding
  - B. success
  - C. fortune
  - D. fame
- **43.** Which is true about Vladimir Kim?
  - A. He owns Silicon valley.
  - B. He is the founder and chairman of public storage.
  - C. He owns business on copper mining.
  - D. He is a beaurocrat of Soviet Republic.
- **44.** The Phrase *slurp down* in paragraph 3 is closest in meaning to ....

- A. sluff carelessly
- B. eat slutishly
- C. sip noisily
- D. swim quickly
- **45.** How does the author organize the information of the passage?
  - A. By providing problem solution.
  - B. By using chronological order of the events.
  - C. By providing examples of related people
  - D. By comparing the famous and the infamous billionaires
- **46.** Although pecans are most plentiful in the southeastern part of the United States, they are found ... Ohio and Illinois.
  - A. far north
  - B. north as far
  - C. farthest north
  - D. as far north as
- **47.** ... of caffeine can result in restlessness, insomnia, and even delirium.
  - A. Consuming in excess
  - B. Excessive consumption
  - C. To consume excessively
  - D. The consumption excessive

- **48.** Considered one of the leading poets in America today, ....
  - A. a number of books and plays have also been written by Sonia Sanchez.
  - B. Sonia Sanchez has also written a number of books and plays.
  - C. a number of Sonia Sanchez books and plays have been written.
  - D. there have been a number of books and plays written by Sonia Sanchez.
- **49.** Variables such as individual and corporate behavior ... nearly impossible for economists to forecast economic trends with precision.
  - A. make
  - B. make it
  - C. it makes
  - D. makes it
- **50.** ... by transferring the blame to others is often called scapegoating.
  - A. Eliminate problems
  - B. The eliminated problems
  - C. Eliminating problems
  - D. Problems are eliminated

Read the text below and answer the question 51-53

### What is the Significance of Rabbit's Large Ears?

A rabbit is a small funny mammal with short tall pointed ears. Rabbit lives in burrows in the ground. Each burrow is the home of a single family. The first fossils which can be attributed to this family came from North America but now they are found in every part of world. Compared to its small body rabbit has large-sized ears.

A rabbit is weak and timid animal and is always surrounded by many enemies. Therefore nature has gifted it with large ears to help it to hear even the slightest sound. The large area of the ear catches almost every sound wave produced in the air and transfers them into the inner ear. This makes the rabbit to be able to detect its enemy in the run to safety zones.

You must have noticed that a rabbit washes its ears by repeatedly licking its fore-paws and rubbing them over the surface of its ears. It does this in order to keep its ear clean and also to take into its mouth natural oil which surrounds the ear surface. This oil is important in forming vitamin D which is necessary for the growth of healthy bones, if the rabbit is not allowed to form, it will develop rickets.

Shortened from: Children knowledge Bank, Look Out

- **51.** The text tells us about ...
  - A. amusing the rabbit's story
  - B. retelling the rabbit's habitat
  - C. describing the rabbit's ear
  - D. describing the rabbit's in general
- **52.** Which part of the rabbit's body produces natural oil?
  - A. Forepaws
  - B. Mouth
  - c. Tall
  - D. Ears
- **53.** What is the main idea of paragraph 2?
  - A. How enemies surround a rabbit
  - B. How a rabbit detects its enemies
  - **C.** Why a rabbit has many enemies
  - D. Why a rabbit likes fighting

### Choose the right answer

- **54.** The teacher ... Mathematic every Monday and Thursday.
  - A. Teaches
  - B. Teaching
  - C. Taught
  - D. Has been taught
- **55.** The children are ... algebra tomorrow.
  - A. Studying
  - B. Going to study
  - C. Studies
  - D. Studied
- **56.** My mother and I ... to the mall when my sister came home.
  - A. Are going
  - B. Is going

- C. Were going
- D. Will be going
- **57.** Agatha had already ... summer course before she began starting the next course.
  - A. Taking
  - B. Took
  - C. Was taken
  - D. Taken
- **58.** Raisa: Whose candies are that?

Tomy: They are mine. I ... them last night.

- A. buy
- B. buys
- C. bought
- D. It parks
- **59.** My friend came at 4 o'clock while I ... **64.** Geysers have often been compared to for her since 3 o'clock this evening.
  - A. wait
  - B. waited
  - C. was waiting
  - D. am going to wait
- **60.** My mother told me that ... to my new apartment.
  - A. she would visit
  - B. she will visit
  - C. she would have visited
  - D. would she visit
- **61.** Ella : When do you leave for Jakarta?

Harry: Tomorrow. Just think. Two days from now I ... on the beach in the sun.

Ella : Sounds great!

- A. would lie
- B. am going to lie
- C. should lie
- D. will lie

**62.** Regina: I broke my cell phone yesterday.

> Shane: You must ... at the counter immediately

- A. Have fixed it
- B. Have to fix it
- C. Have to be fixed it
- D. fix it
- E. Have it fixed
- **63.** Justin : Why aren't you riding your own motorcycle?

Britney: It ... since last month.

- A. Has to be sold
- B. Has been sold
- C. Has been selling
- D. Has to sell
- volcanoes ... they both emit hot liquids from below the Earth's surface.
  - A. due to
  - B. because
  - C. in addition
  - D. nevertheless
- **65.** Neither Maria ... is going to class today.
  - A. And also her friends
  - B. Or her friends
  - C. Both her friends
  - D. Nor her friends



### Kunci Jawaban:

### Kunci Jawaban Bahasa Indonesia

- **1.** B. cabai
- **2.** A. Paprika merupakan komoditas agrobisnis yang layak dikembangkan.
- 3. B. tomat
- **4.** C. kaya antioksidan
- **5.** B. toko kelontong
- **6.** B. Pemuda memiliki peran penting dalam kemajuan suatu bangsa
- **7.** C. dapat menjatuhkan rezim yang berkuasa
- **8.** A. pemerintahan
- **9.** D. generasi muda
- **10.** B. Gempa yang terjadi semalam menewaskan 1231 jiwa.
- **11.** B. Sektor transportasi mengalami kemajuan
- **12.** B. Karena kereta maglev memiliki daya pendorong magnetik yang dapat membuatnya mengambang saat berjalan
- **13.** C. Korea
- **14.** A. Eric Laithwaite
- **15.** D Karena kereta mendapat aliran listrik saat berjalan sehingga membuatnya tetap mengambang
- **16.** C. Hanya orang-orang yang berpengalaman sekurang-kurangnya sepuluh tahun yang memenuhi syarat.
- **17.** D. Satu-satunya menu yang tersedia pada makan siang setiap hari Kamis adalah gurame bakar.
- 18. A. binatang itu bukan unta
- **19.** B. wajahnya tidak memerah, maka ia tidak merasa malu
- **20.** B. sebagian peserta serius belajar dan lulus
- 21. C. Danang harus dihukum
- **22.** B. Ikhwan mungkin teman satu sekolah Hadi
- 23. A. beberapa pejabat bukan ilmuwan
- 24. B. efektif
- **25.** B. mengubah
- **26.** A. Tugas seorang dosen adalah melaksanakan kegiatan belajar mengajar.

- **27.** B. Bank Indonesia tidak menolak permintaan kredit melainkan menunda permintaan itu sampai keadaan ekonomi membaik.
- **28.** D. Apabila inflasi telah dapat diturunkan sesuai pada target yang telah ditentukan, maka pemerintah dapat menganut lagi kebijakan APBN seimbang.
- **29.** D. mengesampingkan dan mengetengahkan
- **30.** C. Pak Ali mengikuti seminar kurikulum 2013
- **31.** C. Edo bisa masuk sekolah
- **32.** A. Lia sarapan nasi goreng
- **33.** B. Bu Indah minum racikan obat agar sehat kembali
- **34.** D. Pegawai Negeri Sipil dan Swasta wajib memiliki BPJS
- **35.** A. berdasar
- **36.** D. penyimpangan
- **37.** C. pemunduran
- 38. B. kebetulan
- **39.** B. memberdayakan
- **40.** C. saia

### Kunci Jawaban Bahasa Inggris

- **41.** B. Some billionaires are virtually dapat dilihat di keseluruhan wacana
- **42.** D. fame = notoriety = kemasyhuran
- **43.** C. He owns business on copper mining.

  owns business on copper mining copper-mining magnate
- **44.** C. slurps down = mengisap/meminum
- **45.** C. dengan memberi contoh-contoh orang
- **46.** D. as far north as
- **47.** B. Excessive consumption
- **48.** B. Sonia Sanchez has also written a number of books and plays.
- **49.** B. make it
- **50.** C. eliminating problems
- **51.** C. describing the rabbit's ear Maksud atau tujuan dari penulisan teks

tersebut (seperti yang diindikasikan pada judul teks) adalah untuk menjelaskan tentang telinga kelinci.

- 52. D. Ears
  Jawaban pertanyaan tersebut terdapat pada kalimat kedua, alinea ketiga,
  "...natural oil which surrounds the ear surface." Bagian tubuh yang menghasilkn 'natural oil' adalah telinga.
- **53.** B. How a rabbit detects its enemies Jawaban untuk pertanyaan tersebut tersirat pada kalimat terakhir di alinea kedua; "This makes the rabbit to be able to detect its enemy..."
- **54.** A. Teaches (simple present)

  Keterangan 'every Monday and
  Thursday' menunjukkan kalimat
  tersebut menggunakan simple present
  tense. Sehingga jawaban yang tepat
  adalah 'Teaches'.
- **55.** B. Going to study (simple future)
  Keterangan waktu yang digunakan adalah 'tomorrow' yang mana merupakan keterangan yang biasanya digunakan dalam future tense.
  Sehingga jawaban yang tepat adalah 'Going to study'
- **56.** C. Were going (past progressive)
  Karena terdapat dua kejadian yang terjadi dalam satu waktu dan terjadi di masa lampau (ditunjukkan dengan 'came'), sehingga menggunakan past progressive tense. Jadi jawaban yang tepat adalah 'Were going'
- **57.** D. Taken (past perfect)

  Karena kalimat menggunakan 'had already' maka menggunakan past perfect tense, maka jawaban yang tepat adalah 'Taken'
- **58.** C. Bought (simple past)

  Keterangan waktu yang digunakan adalah 'last night' yang mana merupakan keterangan yang biasanya digunakan dalam simple past tense.

  Sehingga jawaban yang tepat adalah 'Bought'
- **59.** C. was waiting (past progressive)

'While' menunjukkan keterangan waktu ketika suatu kejadian terjadi bersamaan di waktu lampau (ditunjukkan dengan 'came' sebagai kejadian pertama), maka menggunakan past progressive tense. Sehingga jawaban yang tepat adalah 'was waiting'

- 60. A. she would visit
  Kata kerja pada induk kalimat
  menunjukkan kegiatan yang terjadi di
  masa lampau. Maka kata kerja pada
  anak kalimat akan dilakukan tetapi
  di masa lampau, sedangkan tense
  yang ditunjukkan adalah past tense
  ('told'). Sehingga jawaban yang harus
  digunakan harus dalam bentuk past
  future tense juga yaitu 'she would
  visit'.
- **61.** B. am going to lie
  Elly mengatakan bahwa dia akan meninggalkan Jakarta besok dan dua hari dari sekarang dia akan berjemur di pantai. Maka klausa yang tepat adalah 'I am going to lie'.
- 62. D. fix it

  Pola yang digunakan adalah causative.

  Dengan pola causative maka harus
  menggunakan bentuk 'modal + V1'.

  Sehingga jawaban yang tepat adalah
  'fix it'
- 63. B. Has been sold
  Untuk mengungkapkan pola pasif,
  gunakan pola tobe +V3. Sehingga
  jawaban yang tepat adalah 'has
  been sold'.
- 64. B. because
  Klausa yang terdapat pada kalimat
  'Geysers have often been compared
  to volcanoes' adalah bentuk akibat
  dari informasi 'they both emit hot
  liquids from below the Earth's
  surface'. Sehingga bisa menggunakan
  because untuk menghubungkan
  klausa penambah informasi.
- **65.** D. Nor her friends

### B. Tes Wawasan Kebangsaan

Jumlah Soal : 70 soal Waktu : 45 menit

Petunjuk :

Jawablah pertanyaan-pertanyaan tentang wawasan kebangsaan berikut dengan tepat!

- **1.** Yang mendapat predikat sebagai pahlawan Proklamator adalah ....
  - A. Suharto
  - B. Soekarno
  - C. W.R. Supratman
  - D. Supriyadi
- 2. Cita-cita bangsa dan negara Republik Indonesia tertuang pada Pembukaan UUD 1945 alinea ke- ....
  - A. 1
  - B. 2
  - C. 3
  - D. 4
- **3.** Semboyan Bhineka Tunggal Ika memiliki arti ....
  - A. bersatu kita teguh, bercerai kita runtuh
  - B. tak gentar diri melawan penjajah
  - C. berbeda-beda tetapi tetap satu jua
  - D. berbeda-beda tak pernah bermasalah
- **4.** Semboyan Bhineka Tunggal Ika diambil dari buku Sutasoma karangan ....
  - A. Ir. Soekarno
  - B. Patih Gajah Mada
  - C. Mpu Tantular
  - D. Mpu Prapanca
- **5.** Pancasila sebagai dasar berpikir, berkata, dan bertindak dalam keseharian masyarakat Indonesia. Hal tersebut merupakan aplikasi fungsi Pancasila sebagai ....
  - A. dasar negara
  - B. ideologi bangsa
  - C. pemersatu bangsa
  - D. semua jawaban di atas benar

- **6.** Perjuangan kemerdekaan Indonesia memang sangat panjang dan melelahkan. Salah satu pahlawan wanita yang gigih berjuang dan berasal dari Tanah Rencong adalah ....
  - A. RA Kartini
  - B. Dewi Sartika
  - C. Tjut Nyak Dien
  - D. Tjut Tari
- 7. Sila kelima dari Pancasila adalah Keadilan Sosial Bagi Seluruh Rakyat Indonesia, yang dilambangkan dengan
  - A. rantai
  - B. pohon beringin
  - C. kepala banteng
  - D. padi dan kapas
- 8. Negara menjamin kemerdekaan beragama bagi seluruh masyarakat Indonesia. Hal ini tercantum dalam UUD 1945 pasal ....
  - A. 29
  - B. 30
  - C. 31
  - D. 32
- **9.** Indonesia sempat berganti haluan menjadi negara serikat pada tahun ....
  - A. 1947
  - B. 1949
  - C. 1950
  - D. 1965
- **10.** Sesuai dengan UUD 1945, masa jabatan Presiden Indonesia adalah selama ....
  - A. 3 tahun
  - B. 4 tahun
  - C. 5 tahun
  - D. 6 tahun

- **11.** Arti Proklamasi Kemerdekaan RI 1945 bagi dunia luar yaitu ...
  - A. Bahwa kemerdekaan hanya dapat didapat melalui perjuangan dan doa
  - B. Bahwa bangsa Indonesia telah merdeka dan berdaulat
  - C. Bahwa ada kecenderungan penjajahan mulai menjajah lagi di Indonesia
  - D. Bangsa Indonesia berencana lepas dari belenggu penjajahan
- **12.** Berikut ini adalah nama-nama Jenderal yang mendapat gelor kehormatan Pahlawan Revolusi, kecuali ...
  - A. Letnan Jenderal Siswondo Parman
  - B. Letnan Jenderal Ahmad Yani
  - C. Letnan Jenderal Soedirman
  - D. AIP Karel Satsuit Tubun
- **13.** Sumpah Pemuda merupakan salah satu tonggak sejarah perjuangan bangsa Indonesia. Sumpah Pemuda dicanangkan oleh para pemuda pada
  - . . . .
  - A. 5 Mei 1928
  - B. 28 Oktober 1928
  - C. 19 Oktober 1945
  - D. 17 Agustus 1945
- **14.** Berikut ini adalah teks naskah Sumpah Pemuda, kecuali ...
  - A. Kami Putra dan Putri Indonesia, mengaku bertumpah darah yang satu, tanah air Indonesia.
  - B. Kami Putra dan Putri Indonesia, mengaku berbangsa yang satu, bangsa Indonesia.
  - Kami Putra dan Putri Indonesia, mengakui bahasa persatuan, Bahasa Indonesia dan tanah air Indonesia
  - Kami Putra dan Putri Indonesia, menjunjung bahasa persatuan, Bahasa Indonesia.

- 15. Menempatkan Pancasila sebagai dasar dan ideologi negara serta sekaligus dasar filosofis negara sehingga setiap materi muatan peraturan perundangundangan tidak boleh bertentangan dengan nilai-nilai yang terkandung dalam Pancasila. Hal tersebut merupakan wujud Pancasila sebagai ....
  - A. Sumber dari segala sumber hukum negara
  - B. Kepribadian bangsa Indonesia
  - C. Perjanjian luhur
  - D. Dasar negara
- **16.** Arti Pancasila Sebagai Pandangan Hidup Bangsa yaitu ...
  - A. Pancasila dapat memberikan gerak atau dinamika, serta membimbing ke arah tujuan guna mewujudkan masyarakat Pancasila.
  - B. Bahwa pada tanggal 18 Agustus 1945 PPKI (sebagai wakil seluruh rakyat Indonesia) yang menetapkan dasar negara Pancasila secara konstitusional dalam Pembukaan UUD NRI Tahun 1945
  - C. Pancasila merupakan kristalisasi pengalaman-pengalaman hidup dalam perjalanan sejarah bangsa Indonesia yang telah membentuk sikap, watak, perilaku, tata nilai, moral, etika yang melahirkan pandangan hidup.
  - Pancasila yang dirumuskan dan terkandung dalam Pembukaan UUD Negara RI Tahun 1945, memuat cita-cita dan tujuan nasional (Alinea II dan IV).
- 17. Salah satu tokoh pergerakan kebangsaan yang berlatar belakang jurnalis, pernah menjadi pelopor terbentuknya ASEAN dan pernah menjabat sebagai wakil Presiden RI ketiga yaitu ...
  - A. Ki Hajar Dewantara
  - B. Adam Malik
  - C. Abdul Rahman Saleh
  - D. Agus Salim

- **18.** Salah satu pemimpin wanita gerilyawan dari Aceh yang melalukan penyerangan terhadap kolonial Belanda dan merupakan istri dari Teuku Umar, yaitu
  - A. Cut Nyak Dien
  - B. Dewi Sartika
  - C. Kartini
  - D. Fatmawati
- **19.** Sila ketiga Pancasila dilambangkan dengan ....
  - A. Padi dan kapas
  - B. Kepala Banteng
  - C. Rantai
  - D. Pohon Beringin
- **20.** Berikut ini adalah nama-nama Bandara Udara yang berada di Jawa, kecuali ....
  - A. Bandara El Tari
  - B. Bandara Halim Perdana Kusuma
  - C. Bandara Abdul Rahman Saleh
  - D. Bandara Adi Sucipto
- **21.** Berikut ini adalah nama-nama Bandara yang dikelola oleh PT Angkasa Pura II, kecuali ...
  - A. Bandara Soekarno-Hatta, Bandara Kualanamu, Bandara Minangkabau
  - B. Bandara Juanda, Bandara Kualanamu, Bandara Minangkabau
  - C. Bandara Husein Sastranegara, Bandara Sultan Iskandar Muda, Bandara Soekarno-Hatta
  - D. Bandara Halim Perdanakusuma,Bandara Sultan Thaha, BandaraMinangkabau
- **22.** Pelaksanaan sistem pemerintahan di Indonesia menganut sistem pemerintahan ....
  - A. Kerakyatan
  - B. Parlementer
  - C. Presidensial
  - D. Komunis

- **23.** Berikut ini merupakan lembaga pemerintahan yang dibentuk berdasarkan UU, kecuali ....
  - A. KPK
  - B. BPK
  - C. Bank Indonesia
  - D. Kejaksaan Agung
- 24. Lembaga negara yang dibentuk berdasarkan UU Nomor 21 Tahun 2011 yang berfungsi menyelenggarakan sistem pengaturan dan pengawasan yang terintegrasi terhadap keseluruhan kegiatan di dalam sektor jasa keuangan, disebut ....
  - A. Komisi Pemilihan Umum
  - B. Komisi Pemberantasan Korupsi
  - C. Otoritas Jasa Keuangan
  - D. Badan Pemeriksa Keuangan
- **25.** Berikut ini adalah tugas dan wewenang MPR, kecuali ...
  - A. mengubah dan menetapkan Undang-undang Dasar
  - B. menetapkan Peraturan Pemerintah
  - C. melantik Presiden dan Wakil Presiden berdasarkan hasil pemilihan umum, dalam Sidang Paripurna MPR
  - D. memutuskan usul DPR berdasarkan putusan Mahkamah Konstitusi untuk memberhentikan Presiden dan/atau wakil presiden.

### Jawablah pertanyaan di bawah ini dengan ketentuan sebagai berikut:

- A. Jika kedua pernyataan benar dan ada hubungan sebab-akibat
- B. Jika kedua pernyataan benar namun tidak terdapat hubungan sebab-akibat
- C. Jika salah satu pernyataan ada yang salah
- D. Jika kedua pernyataan salah
- **26.** MPR mengeluarkan ketetapan MPR RI No. III/MPR/2000 tentang pemisahan TNI dan Polri.

#### **SEBAB**

Polri kadangkala dilibatkan dalam tugas TNI misalnya tugas perdamaian.

**27.** Keberadaan DPR sangat diperlukan sesuai dengan amandemen UUD 1945 yang kedua.

#### **SEBAB**

Anggota DPR selama ini dipandang tidak bertanggung jawab dalam memperhatikan kepentingan daerah.

**28.** Kekuasaan Presiden RI tidak terbatas. **SEBAB** 

Presiden RI sebagai lembaga eksekutif berkedudukan sebagai kepala pemerintahan dan kepala negara.

29. Manajemen kepegawaian menurut UU No. 34 tahun 2004 tentang pemerintahan daerah menempatkan Gubernur, Bupati/Walikota sebagai pejabat pembina kepegawaian.

#### **SEBAB**

Gubernur/Bupati/Walikota merupakan jabatan politik di daerah.

**30.** Koperasi di Indonesia menjadi sendi perekonomian negara.

#### **SEBAB**

Ciri masyarakat Indonesia adalah masyarakat yang bergotong royong.

# Pilihlah jawaban yang tepat dari pertanyaan-pertanyaan di bawah ini!

- **31.** Koneferensi Meja Bundar atau KMB yang diselenggarakan tahun 1949 membahas tentang ....
  - A. gencatan senjata antara Indonesia-Belanda
  - B. hubungan bilateral antara Indonesia-Belanda
  - C. pakta pertahanan bersama antara Indonesia-Belanda
  - D. pengangkatan kedaulatan RIS oleh Belanda
- **32.** Dari tinjauan historis, pelaksanaan demokrasi terpimpin dilakukan dengan cara ....
  - A. merangkul golongan komunis
  - B. merangkul Angkatan Udara
  - C. merangkul Muhammadiyah dan NU
  - D. menyingkirkan Angkatan Darat
- **33.** Kehidupan masyarakat Indonesia dalam perjalanan yang lebih dari setengah abad diwarnai oleh kesenjangan sosialekonomi yang cukup dalam dikarenakan oleh ....
  - A. utang luar negeri yang terlalu besar
  - B. eksploitasi kekayaan alam oleh bangsa asing
  - C. sentralisasi kekuasaan
  - D. diskriminasi kesempatan berusaha
- **34.** UUD 1945 telah diamandemen sebanyak ....
  - A. 1 kali
  - B. 2 kali
  - C. 3 kali
  - D. 4 kali

- **35.** Di dalam UUD 1945, ketentuan tentang pembentukan Mahkamah Konstitusi terdapat pada bagian ....
  - A. aturan peralihan pasal I
  - B. aturan peralihan pasal II
  - C. aturan peralihan pasal III
  - D. aturan peralihan pasal IV
- **36.** Untuk menjadi seorang warga negara, maka dia harus stelsel aktif. Maksudnya adalah ....
  - A. memenuhi segala ketentuan yang berlaku
  - B. berpartisipasi dalam pembangunan negara tersebut
  - C. memberi sumbangan nyata terhadap negara
  - D. memiliki inisiatif sebagai warga negara
- **37.** Yang dimaksud dengan hukum privat adalah ....
  - A. hukum yang berkenaan dengan kepentingan orang-orang
  - B. hukum yang berkenaan dengan kepentingan perseorangan
  - C. hukum yang berkenaan dengan hukum dagang dan hukum perdata
  - D. semua jawaban di atas benar
- **38.** Teori pemisahan kekuasaan atau *trias* politica dikemukakan oleh ....
  - A. John Locke
  - B. Montesquieu
  - C. Machiavelli
  - D. J.J. Rousseau
- **39.** Tujuan negara menurut ahli tata negara Imanuel Kant adalah ....
  - A. untuk melindungi hak dan kewajiban warga negara
  - B. untuk mengatur kehidupan masyarakat bernegara
  - C. untuk menjaga kesejahteraan masyarakat
  - D. semua jawaban di atas benar

- **40.** Ciri-ciri negara hukum adalah ....
  - A. pengakuan terhadap HAM termasuk pemisahan kekuasaan untuk menjamin HAM
  - B. pemerintah berdasarkan hukum
  - C. pengadilan untuk menyelesaikan masalah akibat pelanggaran HAM
  - D. semua jawaban benar
- **41.** Pasal dalam UUD 1945 yang berkaitan dengan Pancasila sila ke 1 yaitu ...
  - A. pasal 2
  - B. pasal 25
  - C. pasal 29
  - D. pasal 27
- **42.** Usulan rumusan Pancasila disampaikan oleh Soekarno pada ...
  - A. 20 Desember 1948
  - B. 17 Agustus 1945
  - C. 31 Mei 1945
  - D. 1 Juni 1945
- **43.** Pada tanggal 7 Agustus 1945 BPUPKI dibubarkan oleh Jepang diganti menjadi PPKI. Dalam bahasa Jepang PPKI disebut juga dengan ...
  - A. Dokuritsi Junbi Inkai
  - B. Junbi Dokuritsi Inkai
  - C. Dokuritsi Junbi
  - D. Dokuritsi Inkai Junbi
- **44.** Rumusan akhir tentang isi teks Pancasila ditetapkan oleh PPKI pada tanggal ...
  - A. 19 Desember 1945
  - B. 17 Agustus 1945
  - C. 18 Agustus 1945
  - D. 20 September 1965
- **45.** Semboyan Bhinneka Tunggal Ika merupakan penggalan dari kitab Sutasoma
  - karangan ...
  - A. Mpu Purwa
  - B. Mpu Tantular
  - C. Mpu Kanwa
  - D. Mpu Gandring

- **46.** Perancang lambang negara Pancasila yaitu ...
  - A. Agus Salim
  - B. Moh. Hatta
  - C. Soekarno
  - D. Sultan Hamid II
- **47.** Pada bentuk lambang negara Garuda Pancasila yang melambangkan hari Proklamasi Kemerdekaan Indonesia yaitu
  - . . . .
  - A. ekor
  - B. pita
  - C. perisai
  - D. jumlah bulu Garuda
- **48.** Penetapan lambang negara yaitu Garuda Pancasila secara resmi diatur dalam UUD 1945 yaitu ...
  - A. pasal 36A
  - B. pasal 27
  - C. pasal 29
  - D. pasal 25
- **49.** Sila-sila dalam Pancasila memiliki makna bagi kehidupan berbangsa dan bernegara. Adapun makna sila kedua Pancasila yaitu ...
  - A. bahwa setiap warga negara mengakui Tuhan Yang Maha Esa sebagai pencipta dan tujuan akhir, baik dalam hati dan tutur kata maupun dalam tingkah laku seharihari
  - B. bahwa manusia diperlakukan sesuai dengan harkat dan martabatnya sebagai makhluk Tuhan Yang Maha Esa tanpa membedabedakan suku, keturunan, agama, dan keparcayaan, jenis kelamin, kedudukan sosial, warna kulit dan sebagainya.
  - C. menumbuhkan sikap masyarakat untuk mencintai tanah air, bangsa dan negara Indonesia, ikut memperjuangkan kepentingan-

- kepentingannya, dan mengambil sikap solider serta loyal terhadap sesama warga negara. menempatkan manusia Indonesia pada persatuan, kesatuan, serta kepentingan dan keselamatan bangsa dan negara di atas kepentingan pribadi dan golongan.
- D. bahwa masyarakat dapat aktif memberikan sumbangan yang wajar sesuai dengan kemampuan dan kedudukan masing-masing kepada negara demi terwujudnya kesejahteraan umum, yaitu kesejahteraan lahir dan batin selengkap mungkin bagi seluruh rakyat.
- **50.** Makna sila Pancasila yang mencerminkan persamaan sosial dimana tidak adanya kesenjangan sosial anatara satu dan yang lainnya yaitu tercermin pada sila ...
  - A. kesatu
  - B. keempat
  - C. ketiga
  - D. kelima
- **51.** Berikut ini area yang wajib memasang lambang negara Garuda Pancasila, kecuali ...
  - A. kantor pelayanan publik
  - B. sekolah
  - C. rumah sakit
  - D. pasar
- **52.** Dalam menempatkan lambang negara Garuda Pancasila di dalam ruangan kantor yaitu diletakkan di....
  - A. lambang Negara ditempatkan di sebelah kanan dan lebih tinggi daripada bendera negara
  - B. lambang Negara ditempatkan di sebelah kiri dan lebih rendah daripada bendera negara

- C. lambang Negara ditempatkan di sebelah kanan dan lebih tinggi daripada bendera negara
- D. lambang Negara ditempatkan di sebelah kiri dan lebih tinggi daripada bendera negara
- **53.** Lambang sila keempat Pancasila yaitu Kepala Banteng memiliki makna ....
  - A. Mampu menempatkan persatuan, kesatuan, serta kepentingan dan keselamatan bangsa dan negara sebagai kepentingan bersama di atas kepentingan pribadi dan golongan.
  - B. Mengutamakan musyawarah dalam mengambil keputusan untuk kepentingan bersama
  - C. Tidak menggunakan hak milik untuk usaha-usaha yang bersifat pemerasan terhadap orang lain.
  - D. Tidak memaksakan suatu agama dan kepercayaan terhadap Tuhan Yang Maha Esa kepada orang lain.
- **54.** Panitia sembilan merupakan panitia pencetus dasar negara yang tercantum dalam UUD 1945 beranggotakan sembilan orang yang terbentuk pada tanggal 1 Juni 1945. Adapun berikut ini adalah anggota yang termasuk dalam panitia sembilan, kecuali ...
  - A. Mohammad Hatta
  - B. K.H Wahid Hasyim
  - C. Ahmad Dahlan
  - D. Alexander Andries Maramis
- **55.** Piagam Jakarta berisi garis-garis pemberontakan melawan imperialisme-kapitalisme dan fasisme, serta memulai dasar pembentukan Negara Republik Indonesia. Oleh karena pentingnya peran Piagam Jakarta, maka Piagam Jakarta disahkan sebagai ... dalam UUD 1945

- A. Tujuan
- B. Isi
- C. Pembukaan
- D. Penutup
- **56.** Berdasarkan UUD 1945 pasal 14, Presiden dapat memberi grasi dan rehabilitasi dengan memperhatikan pertimbangan ....
  - A. Mahkamah Agung
  - B. Dewan Perwakilan Rakyat
  - C. Badan Pemeriksa Keuangan
  - D. Majelis Permusyawaratan Rakyat
- **57.** UUD 1945 mengalami amandemen sebanyak .... kali
  - A. satu kali
  - B. dua kali
  - C. tiga kali
  - D. empat kali
- **58.** Amandemen UUD 1945 pertama disahkan pada tanggal ...
  - A. 21 Januari 1999
  - B. 19 Oktober 2000
  - C. 19 Oktober 1999
  - D. 15 Desember 2000
- **59.** Pada amandemen pertama UUD 1945 dilakukan perubahan pada pasal ...
  - A. pasal 5, 7, 8, 13, 14, 15, 17, 21, 22
  - B. pasal 5, 7, 9, 12, 14, 16, 17, 20,
  - C. pasal 6, 7, 8, 13, 14, 15, 17, 20, 21
  - D. pasal 5, 7, 9, 13, 14, 15, 17, 20, 21
- **60.** Salah satu kesepakatan dasar dalam melakukan amandemen UUD 1945 yaitu perubahan dilakukan dengan cara adendum. Adendum yaitu ...
  - A. perubahan dilakukan dengan mengubah naskah asli UUD 1945 dan naskah perubahan diletakkan melekat pada naskah asli.

- B. perubahan dilakukan dengan tetap mempertahankan naskah asli UUD 1945 sesuai dengan yang terdapat dalam Lembaran Negara Nomor 75 Tahun 1959 dan naskah perubahan diletakkan melekat pada naskah asli.
- C. perubahan dilakukan dengan tetap mempertahankan naskah asli UUD 1945 sesuai dengan yang terdapat dalam Lembaran Negara Nomor 75 Tahun 1959 dan naskah perubahan diletakkan tersendiri.
- D. perubahan tidak mengacu pada naskah asli UUD 1945 dan naskah perubahan tidak diletakkan melekat pada naskah asli.
- **61.** Hasil amandemen UUD 1945 berkaitan dengan sistem pemerintahan yang dianut negara Indonesia yaitu menjadi Sistem Pemerintahan *Presidensial*. Adapun ciri sistem pemerintahan tersebut yaitu, kecuali ...
  - A. Presiden sebagai kepala negara sekaligus kepala pemerintahan
  - B. Presiden tidak tunduk kepada parlemen. Presiden dan parlemen tidak dapat saling menjatuhkan/ membubarkan.
  - C. Masa jabatan presiden adalah lima tahun dan sesudahnya dapat dipilih kembali.
  - D. Presiden dan wakil presiden dipilih oleh rakyat secara langsung dan bertanggung jawab kepada rakyat.
- **62.** Tujuan dilakukannya amandemen UUD 1945 yaitu ....
  - A. untuk menyempurnakan aturan dasar agar sesuai dengan perkembangan aspirasi dan kebutuhan bangsa
  - B. untuk membantu pemerintahan dalam mengganti sistem yang sudah terlaksana

- C. untuk memberi tambahan peraturan agar lebih terjamin efektivitas penerapan peraturan di Indonesia
- D. untuk mengoreksi pasal-pasal yang berkaitan dengan pembagian kekuasan saja.
- 63. Menurut pasal 7B ayat 1 UUD 1945 usul pemberhentian Presiden dan atau Wakil Presiden dapat diajukan oleh Dewan Perwakilan Rakyat kepada Majelis Permusyawaratan Rakyat hanya dengan terlebih dahulu mengajukan permintaan kepada ...
  - A. Menteri
  - B. Majelis Permusyawaratan Rakyat
  - C. Mahkamah Konstitusi
  - D. Dewan Perwakilan Rakyat
- **64.** Menurut pasal 20A, Dewan Perwakilan Rakyat memiliki fungsi seperti berikut, kecuali ...
  - A. fungsi legislatif
  - B. fungsi pendidikan
  - C. fungsi anggaran
  - D. fungsi pengawasan
- **65.** Berikut ini adalah pasal-pasal dalam UUD 1945 yang mengatur hak asasi manusia sebagai warga negara, kecuali
  - ••
  - A. pasal 29
  - B. pasal 28C. pasal 26
  - D. pasal 27
- **66.** Negara menjamin kemerdekaan tiap-tiap penduduk untuk memeluk agamanya masing-masing dan untuk beribadat menurut agamanya dan kepercayaannya itu. Hal ini diatur dalam UUD1945 pasal
  - A. pasal 27
  - B. pasal 28
  - C. pasal 30
  - D. pasal 29

- **67.** Lambang negara Garuda Pancasila dengan semboyan Bhinneka Tunggal Ika diatur dalam UUD 1945 pasal ...
  - A. pasal 30
  - B. pasal 28
  - C. pasal 35
  - D. pasal 36A
- **68.** Ketetapan MPR Nomor IV/MPR/1983 tentang Referendum menyatakan bahwa bila MPR berkehendak mengubah UUD 1945, terlebih dahulu harus minta pendapat rakyat melalui referendum. Referendum memiliki persamaan makna dengan ...
  - A. pemungutan
  - B. jajak pendapat
  - C. partai politik
  - D. sistem pemerintahan
- **69.** Tindak pidana korupsi di Indonesia diatur pelaksanaan hukum pidananya dalam suatu undang-undang. Undang-undang yang mengatur tentang Pemberantasan Tindak Pidana Korupsi yaitu ....

- A. UU Nomor 31 Tahun 1999
- B. UU Nomor 23 Tahun 1999
- C. UU Nomor 21 Tahun 1999
- D. UU Nomor 35 Tahun 1999
- **70.** Pemerintah menjamin kesehatan masyarakat dalam suatu struktur jaminan sosial. Adapun peraturan tentang jaminan sosial ini secara resmi ditetapkan dalam ....
  - A. Undang-Undang No 34 Tahun 2011
  - B. Undang-Undang No 14 Tahun 2011
  - C. Undang-Undang No 4 Tahun 2011
  - D. Undang-Undang No 24 Tahun 2011



### Kunci Jawaban

### Tes Wawasan Kebangsaan

- 1. B. Soekarno
- **2.** D. 4
- 3. C. berbeda-beda tetapi tetap satu jua
- 4. C. Mpu Tantular
- **5.** B. ideologi bangsa
- 6. C. Tjut Nyak Dien
- 7. D. padi dan kapas
- **8.** A. 29
- 9. C. 1950
- **10.** C. 5 tahun
- **11.** B. Bahwa bangsa Indonesia telah merdeka dan berdaulat
- **12.** C. Letnan Jenderal Soedirman
- **13.** B. 28 Oktober 1928
- **14.** C. Kami Putra dan Putri Indonesia, mengakui bahasa persatuan, Bahasa Indonesia dan tanah air Indonesia
- **15.** A. Sumber dari segala sumber hukum negara
- **16.** C. Pancasila merupakan kristalisasi pengalaman-pengalaman hidup dalam perjalanan sejarah bangsa Indonesia yang telah membentuk sikap, watak, perilaku, tata nilai, moral, etika yang melahirkan pandangan hidup.
- 17. B. Adam Malik
- 18. A. Cut Nyak Dien
- 19. D. Pohon Beringin
- 20. A. Bandara El Tari
- **21.** B. Bandara Juanda, Bandara Kualanamu, Bandara Minangkabau
- 22. C. Presidensial
- **23.** B. BPK
- 24. C. Otoritas Jasa Keuangan
- 25. B. menetapkan Peraturan Pemerintah
- **26.** B. kedua pernyataan benar tetapi tidak mengandung unsur sebab akibat

- **27.** C. salah satu pernyataan salah yaitu pernyataan pertama
- **28.** A. kedua pernyataan benar dan ada hubungan sebab akibat
- **29.** A. kedua pernyataan benar dan ada hubungan sebab akibat
- **30.** B. kedua pernyataan benar dan tidak mengandung hubungan sebab akibat
- **31.** D. pengangkatan kedaulatan RIS oleh Belanda
- **32.** A. merangkul golongan komunis
- 33. D. diskriminasi kesempatan berusaha
- **34.** D. 4 kali
- **35.** C. aturan peralihan pasal III
- **36.** D. memiliki inisiatif sebagai warga negara
- **37.** D. semua jawaban di atas benar
- **38.** B. Montesquieu
- **39.** A. untuk melindungi hak dan kewajiban warga negara
- 40. D. semua jawaban benar
- **41.** C. pasal 29
- **42.** D. 1 Juni 1945
- 43. A. Dokuritsi Junbi Inkai
- **44.** C. 18 Agustus 1945
- **45.** B. Mpu Tantular
- 46. D. Sultan Hamid II
- 47 D. jumlah bulu Garuda
- **48.** A. pasal 36A
- 49. B. bahwa manusia diperlakukan sesuai dengan harkat dan martabatnya sebagai makhluk Tuhan Yang Maha Esa tanpa membeda-bedakan suku, keturunan, agama, dan keparcayaan, jenis kelamin, kedudukan sosial, warna kulit dan sebagainya.
- **50.** D. kelima
- **51.** D. pasar

- **52.** D. lambang Negara ditempatkan di sebelah kiri dan lebih tinggi daripada bendera negara
- **53.** B. Mengutamakan musyawarah dalam mengambil keputusan untuk kepentingan bersama
- 54. C. Ahmad Dahlan
- **55.** C. Pembukaan
- 56. A. Mahkamah Agung
- **57.** D. empat kali
- **58.** C. 19 Oktober 1999
- **59.** D. pasal 5, 7, 9, 13, 14, 15, 17, 20, 21
- 60. B. perubahan dilakukan dengan tetap mempertahankan naskah asli UUD 1945 sesuai dengan yang terdapat dalam Lembaran Negara Nomor 75 Tahun 1959 dan naskah perubahan diletakkan melekat pada naskah asli.

- **61.** C. Masa jabatan presiden adalah lima tahun dan sesudahnya dapat dipilih kembali.
- **62.** A. untuk menyempurnakan aturan dasar agar sesuai dengan perkembangan aspirasi dan kebutuhan bangsa
- 63. C. Mahkamah Konstitusi
- **64.** B. fungsi pendidikan
- **65.** C. pasal 26
- **66.** D. pasal 29
- 67. D. pasal 36A
- 68. B. jajak pendapat
- **69.** A. UU Nomor 31 Tahun 1999
- **70.** D. Undang-Undang No 24 Tahun 2011

**Bab VI** 

# TES BAKAT CALON PRAJURIT TNI & POLRI



# A. Adaptasi Tes WARTEGG

Pelaksanaan : Klasikal/Individual

Waktu : 5-10 menit

Perlengkapan : 1 lembar test Wartegg

1 buah pensil HB

Alas yang keras dan licin

1 buah penghapus

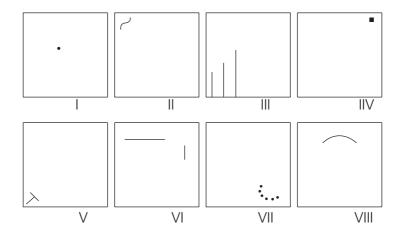


#### Petunjuk Pengerjaan Soal:

Pada lembar ini Anda melihat 8 kotak. Dalam setiap kotak ada tanda kecil. Tanda-tanda ini tidak memiliki arti khusus. Tuangkan kreativitas Anda untuk membuat tanda-tanda tersebut menjadi gambar yang dapat diartikan!

Setelah selesai menggambar berilah judul sesuai makna gambar yang Anda buat. Cantumkan juga urutan ketika Anda mengerjakan gambar tersebut. Sebut nomor gambar yang paling Anda sukai, yang tidak disukai, yang paling sulit, dan yang paling mudah menurut Anda.

Selamat bekerja!





### Tips Mengerjakan Soal Tes Wartegg

- 1) Bersikap tenang, menyiapkan perlengkapan tulis pensil HB, dan berdoa.
- 2) Untuk menggambar bentuk dari tanda yang berupa garis lengkung, sebaiknya Anda buat gambar makhluk hidup. Sedangkan untuk tanda garis lurus sebaiknya Anda buat gambar benda mati. Hal ini sesuai dengan keadaan benda yang alami dengan lengkungan khasnya sedangkan benda buatan manusia dengan garis-garis yang lebih kaku.

- 3) Dalam pengerjaan test Wartegg, usahakan media gambar bersih, tidak banyak sisa menghapus karena kesalahan menarik garis.
- 4) Usahakanlah menggambar sesuai dengan bentuk asli gambar yang Anda maksud. Misalnya Anda menggambar semangka, maka lengkapilah gambar dengan detail buah semangka beserta garis-garisnya.
- 5) Berpikirlah kreatif, karena memang tes ini menilai kematangan emosi dan kreativitas Anda. Buatlah gambar yang tidak terpikirkan oleh orang lain. Misalnya bentuk bulat menjadi seekor kelinci yang sedang melompat, atau bentuk lain yang nyata namun mudah digambar.
- 6) Urutan menggambar yang sesuai dari I sd VIII menunjukkan diri yang sangat kaku.
   Coba ubah sedikit urutannya namun tetap teratur yang berarti adanya kedisiplinan
   sekaligus keluwesan dalam menghadapi orang lain.

## B. Adaptasi Tes DAP (*Draw a Person*/Menggambar Orang)

Waktu : 10 Menit

Pelaksanaan : Klasikal/Individual

Petunjuk Pengerjaan

- 1) Gambarlah seseorang dengan detail dan selengkap mungkin.
- 2) Setelah itu, berilah keterangan sebagai berikut di balik lembar jawaban untuk menggambar.
  - Usia
  - Jenis kelamin
  - Pekerjaan
  - Aktivitas
  - Ciri fisik
  - Kelemahan
  - Kelebihan



#### **Tips Menggambar Tes DAM**

- 1) Gambarlah orang tersebut secara utuh dan detail dari ujung kepala sampai ke ujung kaki, termasuk detail muka seperti mata, hidung, mulut, dan telinga. Hindarkan untuk menggambar kuku.
- 2) Gambarlah seseorang sesuai dengan jenis kelamin Anda. Gambarlah dengan wajah tenang, pakaian rapi, dan bersepatu.
- 3) Menggambar tepat di tengah kertas dan dalam ukuran yang wajar.



## **Contoh Gambar:**





# C. Adaptasi Tes BAUM (Menggambar Pohon)

Waktu : 15 Menit

Pelaksanaan : Klasikal/Individual

Petunjuk Pengerjaan :

- 1) Tulislah nama, usia, dan jenis kelamin di lembar gambar.
- 2) Gambarlah pohon berkayu dengan detail. Tidak diperbolehkan menggambar pohon kelapa ,pohon pisang, bambu, semak belukar, dan jenis tanaman monokotil lain.
- 3) Beri keterangan nama pohon di balik lembar kertas gambar Anda.

Selamat mengerjakan!

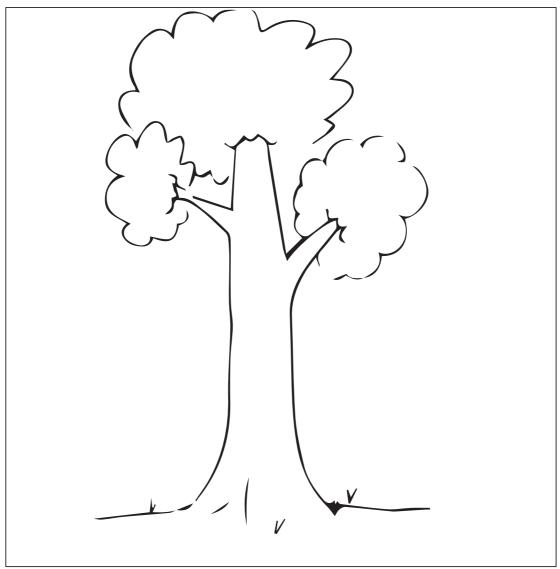


## 🊺 Tips dan Trik Menggambar BAUM

- 1) Menggores dengan mantap, menggambar di tengah kertas, dan usahakan dalam keadaan tenang.
- 2) Test BAUM menilai lebih dari 59 aspek dari kepribadian Anda, oleh karena itu usahakan untuk berkonsentrasi dan nyaman saat mengerjakannya. Jika memang Anda termasuk seseorang yang tidak suka menggambar, mulailah untuk berlatih. Meskipun bukan dinilai bagus/tidak gambarnya namun gambaran yang dibuat dengan percaya diri tentu akan berbeda hasilnya dengan gambaran mereka yang ragu-ragu.
- 3) Usahakan tepat waktu menyelesaikan gambar pohon Anda dengan detail.



#### **Contoh gambar:**





Waktu : 25 Menit

Pelaksanaan : Klasikal/Individual

Petunjuk Pengerjaan

1) Tulislah nama, usia, dan jenis kelamin di lembar gambar.

2) Gambarlah rumah, orang, dan pohon berkayu dengan detail.

3) Beri keterangan nama orang dan jenis pohon yang digambar di balik lembar kertas gambar Anda.

Selamat mengerjakan!



#### Tips Mengerjakan Tes House, Tree, and Person

- 1) Sama seperti tes kepribadian pada umumnya, persiapan secara fisik dan psikis sangat berperan untuk menentukan dalam pengerjaan menggambar rumah, pohon, dan orang tersebut.
- 2) Gambarlah rumah, pohon, dan orang dalam ukuran yang seimbang. Lengkapilah pohon dengan daun dan batang serta lengkapi rumah dengan atap, pintu, dan jendela.
- 3) Tes ini lebih menunjukkan hubungan keluarga peserta sehingga diharapkan nantinya akan bisa membawa pengaruh yang baik selama masa pendidikan di TNI atau Polri.

**Bab VII** 

# SKALA KEMATANGAN

# A. Skala Kematangan A

Jumlah Soal : 50 soal Waktu : 20 menit

Petunjuk :

Pilihlah salah satu dari kedua pernyataan yang ada pada masing-masing soal yaitu pernyataan A ataukah B. Jawablah dengan jujur dan cermat karena tes ini bukan dinilai dari benar/salah jawaban tetapi menilai skala kematangan dan konsistensi Anda.

- **1.** A. Saya ingin melakukan pekerjaan apa saja sebaik mungkin.
  - B. Saya suka menolong teman saya apabila mereka dalam keadaan kesulitan.
- 2. A. Saya ingin mengetahui bagaimanakah pandangan orangorang besar tentang semua hal dimana saya merasa tertarik.
  - B. Saya suka bermurah hati kepada teman-teman saya.
- **3.** A. Saya suka merencanakan segala hal yang akan saya kerjakan dengan detail.
  - B. Saya suka menolong teman saya apabila mereka dalam keadaan kesulitan.
- **4.** A. Saya suka bercerita tentang pengalaman saya dan hal aneh lainnya yang pernah saya alami.
  - B. Saya ingin teman-teman saya mempercayai saya dalam menceritakan semua kesulitan mereka kepada saya.
- **5.** A. Saya suka mengemukakan pendapat saya dalam berbagai hal.
  - B. Saya suka memaafkan temanteman saya yang terkadang perilakunya menyakiti hati dan perasaan saya.
- **6.** A. Saya ingin berbuat sesuatu lebih baik dari orang lain.
  - B. Saya suka makan di tempat makan baru dan berbeda.
- **7.** A. Saya suka menaati adat istiadat dan budaya yang berlaku serta menghindarkan diri dari perilaku

- yang dianggap tak wajar oleh orang-orang yang saya hormati.
- B. Saya pengikut mode.
- **8.** A. Saya suka merencanakan segala hal yang akan saya kerjakan dengan detail.
  - B. Saya suka berpetualang melihat daerah-daerah di pedalaman.
- **9.** A. Saya ingin orang-orang memperhatikan dan berkomentar terhadap diri dan penampilan saya.
  - B. Saya suka berpetualang melihat daerah-daerah di pedalaman.
- **10.** A. Saya ingin dapat mengerjakan sesuatu sekehendak saya sendiri.
  - B. Saya suka mengerjakan hal yang baru dan menurut saya berbeda dari biasanya.
- **11.** A. Saya ingin mengatakan pada semua orang bahwa saya telah mengerjakan sesuatu yang sulit dan saya melakukannya dengan baik.
  - B. Saya suka bekerja keras pada setiap pekerjaan yang saya hadapi.
- **12.** A. Saya suka memuji teman-teman dan atasan saya kalau mereka telah berhasil mengerjakan satu pekerjaan besar menurut saya.
  - B. Saya ingin mengerjakan setiap pekerjaan yang saya mulai sampai dengan selesai.
- **13.** A. Seandainya saya harus bepergian maka saya ingin segalanya terencana dengan baik dan tersusun rapi.
  - B. Saya ingin memecahkan teka-teki dan permasalahan yang tidak bisa dilakukan oleh orang lain.

- **14.** A. Saya kadangkala suka melakukan hal tertentu hanya karena ingin melihat efeknya bagi orang lain.
  - B. Saya suka bertahan menghadapi sebuah pekerjaan atau masalah padahal nampaknya saya seolah-olah tidak akan dapat menyelesaikannya.
- **15.** A. Saya suka mengelakkan keadaankeadaan dimana saya diharapkan untuk bertindak wajar selayaknya orang lain/konvensional.
  - B. Saya ingin bekerja berjam-jam lamanya tanpa ada gangguan.
- **16.** A. Saya ingin mengerjakan sesuatu yang memiliki arti bagi orang lain.
  - B. Saya suka mencium orang yang saya sukai.
- **17.** A. Saya suka memuji orang lain yang sekiranya bisa berbuat lebih baik dari saya.
  - B. Saya ingin dianggap punya daya tarik secara fisik oleh lawan jenis.
- **18.** A. Saya ingin barang-barang saya tersusun rapi di atas meja atau di lemari kerja saya.
  - B. Saya mudah sekali jatuh cinta pada lawan jenis.
- **19.** A. Saya suka berbicara tentang hal-hal kesuksesan saya.
  - B. Saya suka mendengar dan berkatakata tentang seks.
- **20.** A. Saya ingin tidak bergantung kepada orang lain dalam membuat keputusan apa yang akan saya lakukan.
  - B. Saya suka membaca buku-buku dan menonton film yang berkaitan tentang seks.
- **21.** A. Saya ingin menulis cerita roman atau sandiwara yang hebat.
  - B. Saya suka menyerang pendirianpendirian orang lain yang tidak sesuai dengan pendapat saya.
- **22.** A. Bila saya tergabung di dalam kelompok maka saya suka dipimpin oleh pimpinan saya.

- B. Saya ingin rasanya mengecam di muka umum orang yang pantas menerima hal tersebut.
- 23. A. Saya ingin menjalani hidup yang teratur, sedemikian rupa sehingga berjalan lancar tanpa banyak perubahan terutama perubahan buruk.
  - B. Saya sedemikian marahnya sampai ingin melemparkan semua barang yang ada di dekat saya.
- **24.** A. Saya suka mengajukan pertanyaan kepada orang lain yang sekiranya mereka sulit untuk menjawabnya.
  - B. Saya suka mengatakan kepada orang lain tentang pendapat saya terhadap sikap dan perilaku mereka.
- **25.** A. Saya suka mengelakkan keadaan-keadaan dimana saya diharapkan untuk bertindak wajar selayaknya orang lain/konvensional.
  - B. Saya rasanya ingin mengolokolok mereka yang telah berbuat kebodohan.
- **26.** A. Saya ingin loyal dan setia terhadap teman-teman saya.
  - B. Saya ingin melakukan pekerjaan apa saja sebaik mungkin.
- **27.** A. Saya suka mengamati perasaan seseorang dalam menghadapi keadaan tertentu dalam kehidupannya.
  - B. Saya ingin mengatakan pada semua orang bahwa saya telah mengerjakan sesuatu yang sulit dan saya melakukannya dengan baik.
- **28.** A. Saya ingin teman-teman saya merasa kasihan ketika saya sakit.
  - B. Saya ingin selalu berhasil dalam setiap usaha dan pekerjaan yang sedang saya lakukan.
- **29.** A. Saya ingin menjadi salah satu pimpinan sebuah organisasi tertentu yang saya ikuti.
  - B. Saya ingin berbuat sesuatu lebih baik dari orang lain.

- **30.** A. Bila ada sebuah keadaan yang kurang menguntungkan bagi saya, saya merasa sebagai orang pertama yang pantas disalahkan.
  - B. Saya ingin memecahkan teka-teki dan permasalahan yang tidak bisa dilakukan oleh orang lain.
- **31.** A. Saya suka berbuat sesuatu bagi rekan-rekan saya.
  - B. Dalam merencanakan sesuatu saya ingin mendapatkan saran dari orang yang saya hormati.
- **32.** A. Saya suka menempatkan diri saya ke dalam posisi seseorang dan berpikiran apa yang akan saya lakukan apabila dalam keadaan sama seperti dirinya.
  - B. Saya suka memuji teman-teman dan atasan saya kalau mereka telah berhasil mengerjakan satu pekerjaan besar menurut saya.
- **33.** A. Saya ingin teman-teman saya merasa kasihan ketika saya sakit.
  - B. Saya suka dipimpin orang yang menurut saya hebat dan saya kagumi.
- **34.** A. Saya ingin menjadi salah satu pimpinan sebuah organisasi tertentu yang saya ikuti.
  - B. Bila saya tergabung di dalam kelompok maka saya suka dipimpin oleh pimpinan saya.
- **35.** A. Apabila saya melakukan hal yang salah maka saya siap untuk memperbaiki dan menerima konsekuensinya.
  - B. Saya suka menaati adat istiadat dan budaya yang berlaku serta menghindarkan diri dari perilaku yang dianggap tak wajar oleh orang-orang yang saya hormati.
- **36.** A. Saya ingin bersama teman-teman saya melakukan sesuatu.
  - B. Saya suka merencanakan segala hal yang akan saya kerjakan dengan detail.

- **37.** A. Saya ingin berempati terhadap teman-teman yang sedang menghadapi satu permasalahan.
  - B. Seandainya saya harus bepergian maka saya ingin segalanya terencana dengan baik dan tersusun rapi.
- **38.** A. Saya ingin dianggap sebagai pemimpin oleh orang lain.
  - B. Saya suka menyimpan surat-surat, nota-nota, dan kertas lain dengan rapi dan tersusun menurut sistem tertentu.
- **39.** A. Saya merasakan bahwa kepiluan, kesedihan, dan keadaan buruk yang saya alami sekarang menjadikan saya lebih tegar sehingga akan mencapai kebahagiaan di masa depan.
  - B. Saya ingin menjalani hidup yang teratur, sedemikian rupa sehingga berjalan lancar tanpa banyak perubahan terutama perubahan buruk.
- **40.** A. Saya ingin memiliki ikatan perasaan yang kuat dengan teman-teman saya.
  - B. Saya ingin melontarkan sesuatu yang lucu dan cerdas.
- **41.** A. Saya suka menilai dan merenungkan pribadi temanteman saya dan mencoba mencari penyebab mengapa mereka bertindak seperti yang sekarang sedang dilakukan.
  - B. Saya kadangkala suka melakukan hal tertentu hanya karena ingin melihat efeknya bagi orang lain.
- **42.** A. Saya ingin teman-teman saya merasa kasihan ketika saya sakit.
  - B. Saya suka berbicara tentang hal-hal kesuksesan saya.
- **43.** A. Saya ingin mengawasi dan mengarahkan tindakan temanteman saya.
  - B. Saya ingin orang-orang memperhatikan dan berkomentar terhadap diri dan penampilan saya.

- **44.** A. Saya merasa canggung berada di tengah-tengah orang yang lebih tinggi kedudukannya dari saya.
  - B. Saya suka menggunakan beberapa kata aneh yang hanya saya sendirilah yang tahu maksudnya.
- **45.** A. Saya lebih suka mengerjakan suatu tugas bersama-sama dengan orang lain daripada harus menyelesaikannya sendiri.
  - B. Saya suka mengemukakan pendapat saya dalam berbagai hal.
- **46.** A. Saya suka belajar dan menganalisis perilaku orang-orang di sekitar saya.
  - B. Saya kadangkala suka melakukan sesuatu yang dianggap orang lain tidak sesuai dengan adat istiadat yang berlaku.
- **47.** A. Saya ingin teman-teman saya merasa kasihan ketika saya sakit.
  - B. Saya suka mengelakkan keadaankeadaan dimana saya diharapkan untuk bertindak wajar selayaknya orang lain/konvensional.

- **48.** A. Saya ingin mengawasi dan mengarahkan tindakan temanteman saya.
  - B. Saya suka mengelakkan keadaankeadaan dimana saya diharapkan untuk bertindak wajar selayaknya orang lain/konvensional.
- **49.** A. Saya merasa kalah dibanding dengan orang-orang lain dalam banyak hal.
  - B. Saya suka mengelakkan keadaankeadaan dimana saya diharapkan untuk bertindak wajar selayaknya orang lain/konvensional.
- **50.** A. Saya ingin selalu berhasil dalam setiap usaha dan pekerjaan yang sedang saya lakukan.
  - B. Saya selalu suka berteman dengan orang-orang baru.

# B. Skala Kematangan B

Jumlah soal : 25 soal Waktu : 15 menit

Petunjuk

Cermati pernyataan-pernyataan di bawah ini dan pilihlah jawaban yang sesuai dengan hati nurani Anda!

- 1. Ketika mendaftar sebagai prajurit TNI atau Polri, Anda mendapatkan tawaran dari tetangga Anda untuk meluluskan seleksi. Maka sikap Anda ....
  - A. Menialani seleksi terlebih dahulu, jika kemungkinan kurang poin saya akan menghubungi tetangga tersebut.
  - B. Tidak terpikirkan untuk menggunakan jalan pintas seperti
  - C. Tentu saja saya menolak, karena takut dengan aturan yang telah ditetapkan.
  - D. Diterima saja, siapa tahu memang bisa membantu.
- **2.** Bertugas sebagai seorang Polantas membuat Anda sering berhadapan dengan pelanggar lalu lintas. Siang itu ada seorang ibu membonceng anak sekolah yang tidak menggunakan helm maka sikap Anda ....
  - A. Pura-pura tidak tahu, kasihan kalau harus ditilang.
  - B. Memberi tahu si ibu untuk mengenakan helm di lain waktu karena membahayakan.
  - C. Langsung mengeluarkan surat tilang.
  - D. Menerima saat si ibu memberikan sejumlah uang dalam lipatan STNKnya.
- **3.** Menurut Anda adanya pemberontakan di daerah-daerah adalah dikarenakan oleh ....
  - A. Kurangnya kesejahteraan masyarakat di daerah.

- B. Adanya musuh dalam selimut, mereka yang suka provokasi.
- C. Hanya kurangnya perhatian dari pusat.
- D. Keanekaragaman yang sulit disatukan.
- Mendengar tentang banyaknya kasus korupsi yang menimpa para pejabat, maka sikap Anda ....
  - A. Perlu adanya pengusutan secara tuntas dan jelas tentang berbagai kasus korupsi tersebut.
  - B. Koruptor harus dihukum seberatberatnya.
  - C. Yakin jika yang belum terekspos masih banyak.
  - D. Sudah wajar jika ada kekeliruan data dalam membuat laporan.
- Saat bertugas di kantor, atasan Anda suka menyuruh supir untuk menjemput anaknya di sekolah, maka sikap Anda

- A. Membiarkan saja, mungkin itu fasilitas yang didapatkan dari kantor.
- B. Tidak seharusnya beliau bertindak demikian.
- C. Menegurnya dengan sopan bahwa tindakan tersebut tidak boleh dilakukan.
- D. Mendukungnya, kasihan anaknya tidak ada yang menjemput.
- 6. Apabila menemukan beberapa lembar uang seratus ribuan di dalam amplop, hal yang akan Anda lakukan adalah ....

- A. Simpan saja uangnya.
- B. Lihat ciri-ciri yang ada dalam amplop tersebut, apakah ada nama atau nomor telepon. Kalau ada, antar ke rumahnya atau menelepon pemiliknya.
- C. Bawa ke kantor polisi.
- D. Membiarkan saja uang tersebut di tempat semula.
- Menilai seseorang dari perilakunya lebih baik daripada menilai dari perkataannya, karena ....
  - A. Orang yang tuna rungu tidak bisa mendengar.
  - B. Apa yang dikerjakan oleh seseorang mencerminkan siapa diri seseorang tersebut.
  - C. Biasanya orang suka berbohong.
  - D. Ada perbedaan antara perkataan dan tindakan banyak orang.
- **8.** Apabila terjadi kebakaran di sebuah plaza, hal yang akan Anda lakukan adalah ....
  - A. Cari alat pemadam kebakaran.
  - B. Lari dan minta pertolongan.
  - C. Keluar dengan tenang melalui pintu darurat kemudian telpon PMK.
  - D. Bingung apa yang hendak dilakukan.
- **9.** Apabila Anda memiliki penghasilan seratus lima puluh juta rupiah sebulan, yang akan Anda lakukan adalah ....
  - A. Melipatgandakan pajak ke pemerintah.
  - B. Membagikan uang kepada sanak saudara setiap bulan.
  - C. Mendermakan sebagian uang kepada fakir miskin setiap bulannya.
  - D. Membuat bisnis yang dapat menghasilkan lebih banyak lagi.

- **10.** Mengapa orang-orang senang naik bus daripada naik mobil pribadi di Jakarta?
  - A. Supaya tidak disebut "sok kaya".
  - B. Supaya tidak terlihat sebagai orang kaya.
  - C. Supaya tidak stres terkena macet di jalan.
  - D. Memanfaatkan fasilitas yang telah disediakan pemerintah.
- **11.** Mengapa kendaraan di Indonesia melaju pada lajur kiri?
  - A. Karena tangan kanan dipakai untuk makan.
  - B. Karena bekas dari peraturan penjajah Belanda dimana kendaraan mereka juga berjalan di sebelah kiri.
  - C. Peraturan itu sebenarnya dibuat oleh Rafless sebagai orang Inggris dan Belanda hanya meneruskan peraturan tersebut di Indonesia.
  - D. Sudah ada peraturan lalu lintas yang demikian.
- **12.** Mengapa seseorang yang menemukan sesuatu perlu mematenkan penemuannya?
  - A. Karena meniru kebiasaan orang barat.
  - B. Memberikan kemungkinan bagi orang tersebut untuk mengontrol penemuannya.
  - C. Untuk menciptakan lebih banyak permintaan.
  - D. Karena hal tersebut adalah hak ciptanya.
- **13.** Kalau kita memiliki seorang teman yang ternyata bersifat jahat, maka ....
  - A. Kita bisa ikut memperbaiki sifatnya tersebut agar menjadi baik.
  - B. Jangan-jangan kita akan terpengaruh dan ikut menjadi jahat.

- C. Semua orang harus kita jadikan teman
- D. Dihindari saja orang yang demikian.
- **14.** Seandainya hutan di Kalimantan ditebang seluruhnya, maka akan terjadi
  - A. Banyak tanah kosong untuk ditanami jagung dan pisang.
  - B. Banjir di musim hujan dan kering di musim panas.
  - C. Flora dan fauna di bumi akan lenyap.
  - D. Indonesia bukan lagi paru-paru dunia.
- **15.** Ada wajib belajar sampai 9 tahun di Indonesia, sikap Anda ....
  - A. Perlu dilakukan karena masyarakat Indonesia masih berada di bawah garis kemiskinan.
  - B. Harus diimbangi dengan pemberian bantuan biaya sekolah, buku, dan seragam.
  - C. Tidak perlu dilakukan karena hal tersebut sudah menajdi kewajiban orang tua masing-masing.
  - Mendukung agar tercipta masyarakat Indonesia yang lebih luas pengetahuan dan pendidikannya.
- **16.** Anda akan berangkat ke kantor, di luar mendung sangat gelap maka yang sebaiknya dilakukan adalah ....
  - A. Mengurungkan diri untuk berangkat
  - B. Tetap berangkat saja, mendung kan bukan berarti hujan
  - C. Berangkat dengan terlebih dahulu membawa payung atau jas hujan
  - D. Mempercepat keberangkatan agar tidak kehujanan di jalan
- **17.** Sebelum berangkat naik mobil, biasanya Anda ....

- A. Mempersiapkan kaos tangan dan tutup muka agar tidak terkena cahaya matahari dari depan.
- B. Membawa seperangkat alat tulis di tas.
- C. Memeriksa apakah bensinnya masih penuh ataukah perlu diisi.
- D. Memeriksa segala kelengkapan mobil, memanaskannya terlebih dahulu, dan mengecek tangki bahan bakar.
- **18.** Akhir-akhir ini musim semakin tidak menentu, kadang hujan dan kadang pula panas, sehingga banyak orang terkena radang tenggorokan. Maka yang Anda lakukan adalah ....
  - A. Menjauh dari pergaulan.
  - B. Memakai masker ke mana-mana.
  - C. Tidak mau menengok teman yang sedang sakit.
  - D. Minum multivitamin dan menjaga pola makan.
- **19.** Sudah dua hari ini supir antar-jemput Anda terlambat datang sehingga hampir saja Anda terlambat sampai tujuan. Sikap Anda adalah ....
  - A. Biar saja biasanya juga banyak yang terlambat.
  - B. Memaklumi karena supirnya sedang memiliki anak bayi.
  - C. Damprat habis-habisan supir antarjemputnya.
  - D. Mengingatkan supir antar-jemput agar tidak terlambat lagi sambil mencari alternatif antar-jemput baru kalau-kalau dalam seminggu tetap saja kejadian seperti itu berulang.
- **20.** Sahabat Anda mengajak Anda untuk pergi berekreasi di akhir pekan sedangkan keuangan masih belum memungkinkan. Sikap Anda adalah ....

- A. Pergi saja nanti dia yang bayar.
- B. Mengatakan tidak bisa.
- C. Mengusahakan tersedianya uang karena tidak enak menolak ajakan sahabat.
- D. Membicarakan keadaan keuangan Anda dan menyarankan kepergian berekreasinya ditunda awal bulan saja.
- **21.** Proyek yang Anda tangani terlihat jalan di tempat karena banyak anggota tim yang tidak bekerja sesuai standar yang seharusnya dilakukan. Sikap Anda adalah ....
  - A. Biar saja nanti juga selesai, mereka sudah merupakan tim pilihan.
  - B. Bingung harus berkata apa kepada tim dan atasan yang juga selalu menekan Anda.
  - C. Merencanakan pertemuan dengan seluruh tim dan mengulas kembali program yang dilaksanakan agar proyek yang tengah berlangsung bisa selesai tepat waktu dengan hasil maksimal.
  - D. Membuat keputusan bahwa harus ada pergantian tim, tidak mungkin terus bekerja dengan tim yang tidak bisa diserahi tanggung jawab seperti itu.
- **22.** Atasan Anda terlihat tegang akhir-akhir ini, maka yang Anda lakukan adalah
  - A. Bukan urusan saya.
  - B. Mencari tahu pada teman-teman dan bawahan Anda apa yang sedang terjadi.
  - C. Mengecek segala tugas dan program kerja di kantor, kalau ternyata semuanya berjalan dengan baik berarti beliau sedang ada masalah pribadi.
  - D. Bertanya langsung ada apa sebenarnya dengan beliau.

- **23.** Hari ini Anda diminta dosen untuk menggantikannya mengajar mahasiswa semester satu di kampus, maka yang akan Anda lakukan adalah ....
  - A. Mempersiapkan materi pelajaran semenarik mungkin agar mereka tidak jenuh dan meremehkan Anda.
  - B. Mempersiapkan baju dan aksesori sebaik mungkin, karena penampilan adalah hal yang penting.
  - C. Menyerahkan tanggung jawab tersebut ke teman yang Anda rasa lebih pintar.
  - D. Tidak tahu harus berbuat apa, dikerjakan saja.
- **24.** Minggu depan hari kelahiran sahabat istimewa Anda, maka yang Anda lakukan adalah ....
  - A. Masih lama, tenang saja.
  - B. Seharusnya dia yang merencanakan sesuatu.
  - C. Mencari tahu ke semua orang apa yang seharusnya dilakukan.
  - D. Membuat surprise buat sahabat tersebut, cukup kita sendiri yang tahu.
- **25.** Berita ekonomi semakin membuat Anda bingung karena harga-harga kebutuhan pokok yang melonjak sedangkan penghasilan tidak kunjung bertambah. Sikap Anda adalah ....
  - A. Bagaimana lagi, saya tidak sendirian mengalaminya.
  - B. Berusaha menambah penghasilan dengan cara yang tidak membuat pekerjaan lama Anda terbengkalai.
  - C. Cari ganti pekerjaan saja, sepertinya di sini memang mentok.
  - D. Tenang saja, karena masih ada orang tua.



LAMPIRAN

# CONTOH-CONTOH SURAT PERNYATAAN



# A. Contoh Surat Lamaran

Kepada		
Yth. Kepala Staf A	Angkatan Darat/Udara/Laut	
Up Kepala Dinas Administrasi Personel		
di Jakarta/Surabaya		
Dengan hormat,		
Saya yang bertan	da tangan di bawah ini:	
Nama	:	
Tempat/Tgl Lahir	:	
No. KTP	:	
Jenis Kelamin	:	
Agama	:	
Alamat	:	
No. Telepon	:	
Mengajukan diri u	untuk menjadi prajurit TNI AD/AU/AL/Kepolisian. Dengan ini saya melampirkan	
persyaratan yang	sesuai, yaitu:	
- Daftar Riwayat Hidup		
- Fotokopi KTP	diri dan orang tua/wali	
- Fotokopi ijaza	h yang telah dilegalisasi	
- Pasfoto hitam	putih ukuran 4 x 6 sebanyak 10 lembar	
- Surat pernyataan belum menikah dan sanggup tidak menikah selama mengikuti pendidikan		
- Surat persetujuan orang tua/wali		
- Surat pernyata	aan bersedia ditempatkan di seluruh wilayah NKRI	
Demikian surat la	maran saya, semoga berkenan dan terima kasih.	
	Sidoarjo, 23 Maret 2017	
	Ttd	
	(Nama lengkap)	



# B. Contoh Daftar Riwayat Hidup

#### **Daftar Riwayat Hidup**

Saya yang bertand	da tangan di bawah ini:
Nama	:
Tempat/Tgl Lahir	:
No. KTP	
Jenis Kelamin	
Agama	
Alamat	:
No. Telepon	1
Riwayat Pendidika	n:
• Lulus SD	tahun
• Lulus SMP	tahun
• Lulus SMA	tahun
Pendidikan Lain:	
• Kursus Bahasa	Inggris dan mendapat nilai TOEFL
Kursus mengen	nudi
Beladiri Taekwo	ondo
• dll	
Organisasi:	
Pramuka sebag	ai
Karang Taruna	sebagai
Nama Orang tua∧	Vali:
Nama Saudara Ka	ndung:
	ua/Wali:
, ,	
Demikian Daftar R	tiwayat Hidup ini saya buat dengan sebenarnya dan untuk digunakan mendaftar
sebagai prajurit TN	NI/Polri.
	Sidoarjo, 12 Maret 2017
	Yang Membuat Pernyataan
	Ttd
	(Nama Lengkap)



# 🚺 C. Contoh Surat Pernyataan Belum Menikah

# **SURAT PERNYATAAN** Saya yang bertanda tangan di bawah ini: Nama Tempat/Tgl Lahir : ..... No. KTP Jenis Kelamin Agama Alamat No. Telepon Menyatakan bahwa: Sampai saat ini saya belum pernah menikah/kawin dan/atau hamil/melahirkan. Saya sanggup tidak menikah/kawin selama mengikuti pendidikan di (Akademi Militer/Akademi TNI AL/Akademi TNI AU/Akademi Kepolisian/ Bintara PK/dll.) Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya. ...... 2017 Mengetahui Yang membuat pernyataan, Orang tua/Wali, (.....) (.....) Mengetahui, Kepala Desa/Lurah (.....) NIP.



# D. Contoh Surat Pertanyaan Sanggup Mengikuti Pendidikan, Menaati Aturan, dan Ditempatkan di Wilayah NKRI

#### STIRAT PERNIVATA AN

	JUNAT PERINTATAAN	IV.	
Saya yang bertand	da tangan di bawah ini:		
Nama	:		
Tempat/Tgl Lahir	:		
No. KTP	:		
Jenis Kelamin	:		
Agama	:		
Alamat	:		
No. Telepon	:		
<ul> <li>Menyatakan bahwa, saya sanggup dan bersedia:</li> <li>1) Mengikuti proses pendidikan dan menaati kehidupan taruna/prajurit di asrama.</li> <li>2) Mengembalikan seluruh biaya selama pendidikan yang telah dikeluarkan Pemerintah, dikarenakan mengundurkan diri, diberhentikan dengan hormat maupun tidak hormat dan/ atau melanggar peraturan pendidikan.</li> <li>3) Bersedia ditempatkan di seluruh wilayah NKRI setelah lulus pendidikan selama minimal 10 tahun penempatan sesuai dengan perjanjian.</li> <li>Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.</li> </ul>			
Mengeta Orang tua,		Yang membuat pernyataan	
(	)	()	



# E. Contoh Surat Persetujuan Orang tua/Wali

#### **SURAT PERSETUJUAN Orang tua/WALI**

Saya yang bertanda tangan di bawah ini:			
Nama	:		
Alamat	:		
No. KTP	:		
Alamat	:		
No. Telepon	:		
Benar merupakan orang tua/wali dari:			
Nama	:		
Tempat/Tgl Lahir	:		
No. KTP	:		
Jenis Kelamin	:		
Agama	:		
Alamat	:		
No. Telepon	:		
Menyatakan bahwa, saya memberikan izin kepada putra/putri saya untuk mengikuti pendidikan di Akademi TNI AD/AU/AL/Kepolisian serta sanggup menaati peraturan yang berlaku.  Demikian surat pernyataan ini saya buat dengan sesungguhnya dan untuk dipergunakan sebagaimana mestinya.			
	2017		
	Yang membuat pernyataan		
	Orang tua/Wali		
	()		



# DAFTAR PUSTAKA

#### **Sumber Buku**

Anastasi, Anne & Susana Urbine. (1997). *Psychological Testing (7th Edition ed.).* Upper Saddle River, New Jersey, United States of America: Prentice-Hall, Inc.

Murtie, Afin dan Jusuf Agung. (2012). *Detik-Detik Psikotes.* Jakarta: Media Pressindo. Murtie, Afin, dkk. (2013). *99,9% Lulus Psikotes.* Jakarta: Penerbit Cerdas Interaktif (Penebar Swadaya Group).

Prasetyono, Dwi Sunar. (2008). *Bank Soal TBS dan TPA*. Yogyakarta: Penerbit DIVA. Urbina, S. (2004). *Essentials of Psychological Testing*. Hoboken, New Jersey, United States of America: John Wiley & Sons, Inc.

Weiten, W. (1992). *Psychology: Themes and Variations (2nd Edition ed.)*. Pacific Grove, California: Brooks/Cole Publishing Company.

#### **Sumber Internet**

http://rekrutmen-tni.mil.id http://au.rekrutmentni.net/ http://penerimaan.polri.go.id www.aal.ac.id www.aau.ac.id www.akmil.ac.id www.lintasberita.web.id

# PROFIL PENULIS





Ratih Putri Pratiwi, S.Psi lahir di Malang, 17 September 1986. Lulusan Jurusan Psikologi Universitas Negeri Malang ini memiliki hobi menulis sudah sejak duduk di bangku SMA hingga saat ini. Beberapa karyanya pernah dipublikasikan di koran lokal dan juga pernah diterbitkan, di antaranya yaitu: antologi 20 cerpen terbaik Unit Kegiatan Mahasiswa Penulis Universitas Negeri Malang berjudul Ketawang Puspawarna (2008), antologi For The Love Of Mom (2011), antologi Kehamilan yang Menakjubkan (2011), Psikotes untuk S2 dan S3 (2013) serta beberapa artikel-artikel psikologi lainnya. Buku Langkah Sukses Tes Masuk TNI POLRI merupakan karya yang diterbitkan di Penerbit CIF.

Penulis juga mengelola blog psikologi http://psikologi.or.id, untuk memenuhi kecintaannya dengan dunia tulis menulis dan psikologi. Penulis juga merupakan anggota dari komunitas penulis IIDN (Ibu-Ibu Doyan Nulis). Penulis sangat membuka diri apabila ada yang berkenan berbagi pengalaman atau memberikan kritik dan saran atas karyanya di alamat *email*: utty@endonesa.net atau facebook di putripratiwi1.

# LANGKAH

enjadi seorang anggota TNI-Polri masih dianggap sesuatu pekerjaan yang bergengsi dan menjadi pekerjaan yang diidam-idamkan para orangtua. Gambaran pekerjaan dan masa depan yang cukup menjanjikan menjadi alasan mereka berusaha semaksimal mungkin mendorong anaknya agar bisa masuk menjadi anggota TNI-Polri. Terkadang usaha yang dilakukan sampai harus mengeluarkan uang hingga berjuta-juta bahkan puluhan juta rupiah, dengan harapan bisa lolos tes. Padahal, jika dipikirkan secara logis, persiapan untuk menghadapi tes masuk TNI-Polri perlu dilakukan sejak dini dan secara matang.

Dengan mengetahui semua materi yang akan diujikan, mulai dari tes kesehatan, kesamaptaan, kepribadian, sampai dengan psikotes maka diharapkan kesempatan untuk lolos tes TNI-Polri semakin terbuka lebar. Buku ini menguraikan tentang berbagai tes yang harus dijalani oleh seorang calon prajurit TNI-Polri, dilengkapi pula dengan tips menghadapinya. Selain itu, dibeberkan pula secara detail pengetahuan tentang seluruh jenis, bentuk, dan adaptasi soal-soal tes tertulis, beserta standar tes seleksi masuk TNI-Polri beserta jawabannya.





#### Perum. Bukit Permai,

Jl. Kerinci Blok A2 No. 23—24, Cibubur, Jakarta Timur, 13720 Telp. (021) 29617008 / 09 / 10; Fax. (021) 8721570 Toko buku online: www.bukularis.co.id Website: www.penebarswadaya.co.id

E-mail: admin@penebarswadaya.co.id

👔 Penebar Swadaya Grup 📗 @penebar\_swadaya ■ Penebar Swadaya Grup 08131 8888 180





